C3059	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,60x0,55)m COMPLETA C/TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	0	UN	1,0	0,01	99,79
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	0,01	99,81
94438	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,01	99,82
99823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	0,01	99,84
99985	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	0,01	99,85
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	0,01	99,86
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	31,9	0,01	99,87
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	0,01	99,88
C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 7 A	0	UN	1,0	0,01	99,89
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	0,01	99,90
11953	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	0,01	99,91
101976	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	0,01	99,92
89706	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,01	99,93
C4849	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	0	UN	2,0	0,01	99,93
C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	0	UN	1,0	0,01	99,94
C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	0	UN	1,0	0,01	99,95
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	0,01	99,96
94771	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,01	99,96
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	0,01	99,97
C2508	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	0	UN	2,0	0,00	99,97
99985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	0,00	99,97
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,98
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,98
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	0,00	99,99
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,99
10435	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,99
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,00	99,99
89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,00	100,00
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	100,00
89433	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	100,00

0552

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
CPF

ODONTOLOGIA
INFANTIL

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA SANTA TEREZA - POV. ARAPARI	SINAPI - 07/2025 - Maranhão SBC - 08/2025 - Maranhão	23,38%	Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%

BDI - BDI NÃO DESONERADO

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	3,80%
	Total do Grupo	**3,80%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,50%
	Total do Grupo	**0,50%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,32%
	Total do Grupo	**0,32%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,02%
	Total do Grupo	**1,02%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	6,64%
	Total do Grupo	**6,64%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (SEM DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	**8,65%**
FORMULA PARA O CALCULO DO BDI		(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **23,38%**

0554

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR

PATROCINIO

717,25M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

JOÃO LISBOA - MA

0555

OBJETIVO

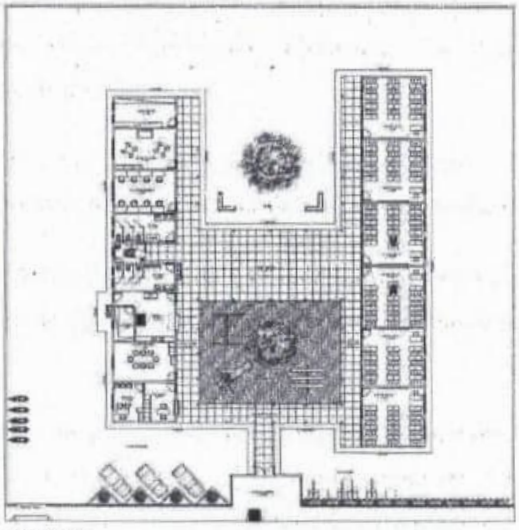
Este Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a Construção da Unidade Escolar no Bairro Patrocínio, Município de João Lisboa-Ma, com 717,25m² de área construída total.

Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultado a FISCALIZAÇÃO.

Independentemente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

Toda a execução da obra deverá ter como referência a planilha de quantitativos, o memorial descritivo e os projetos, documentos imprescindíveis para compra e aplicação dos materiais. Os quantitativos estimados em planilha devem ser conferidos no local pelo executor da obra, sendo de sua inteira responsabilidade na elaboração da proposta orçamentária e execução da obra.

Implantação



0556

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra

Cabe ao CONSTRUTOR a responsabilidade de instalar no canteiro as placas dos órgãos responsáveis pela obra, conforme detalhamento a ser fornecido pela FISCALIZAÇÃO.

As placas deverão ser instaladas em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

O bota fora do material, será removido periodicamente de acordo com as necessidades.

2. Locação da Obra – Execução de Gabarito

É responsabilidade do CONSTRUTOR obter junto à Prefeitura Municipal a marcação dos alinhamentos a serem obedecidos quando da locação e marcação da obra.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para o CONSTRUTOR na obrigação de proceder, por sua conta e nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições que se tornarem necessárias, à juízo da FISCALIZAÇÃO, ficando além disso sujeito às sanções, multas e penalidades aplicáveis em cada caso particular, de acordo com o Contrato.

O projeto do canteiro de obra deverá prever todas as instalações provisórias necessárias ao seu bom funcionamento, como sejam, tapumes, barracão, escritório, sanitários, redes de água e de energia elétrica, etc. De acordo com a necessidade da obra. Deverão ser previstos locais destinados à armazenagem de todos os materiais a serem empregados na obra. O bota fora do material, será removido periodicamente de acordo com as necessidades.

0557

3. INFRAESTRUTURA

A execução das fundações deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente à NB-51 / ABNT e ao Código de Fundações e Escavações;

Para efeito destas especificações, entende-se por fundações os seguintes elementos estruturais: Blocos; Sapatas (Corridas ou Isoladas); "Radiers"; Estacas; Tubulões; Blocos de coroamento; Vigas de Equilíbrio e Cortinas.

A fundação, será do tipo direta, com blocos de concreto armado, as dimensões, detalhamento de armaduras serão realizadas conforme planilha orçamentária. O concreto utilizado terá resistência a compressão igual a 250 kg/cm² (fck=25MPa).

Correrá por conta da CONTRATADA a execução de todos os escoramentos julgados necessários.

4. SUPERESTRUTURA

Competirá à CONTRATADA executar os alicerces ou bases de todos os elementos complementares do prédio, tais como: paredes, divisórias, base para equipamentos, etc., indicados no projeto arquitetônico ou no de instalações.

O sistema estrutural será o convencional, composto por vigas baldrame com concreto impermeabilizado e contrapiso impermeabilizado. As formas serão de madeira, resistência a compressão do concreto será igual a 250 kg/cm² (fck=25MPa).

As barras de aço não apresentarão excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Caso apresentem algum dos "danos" citados, deverá ser feita limpeza adequada e a sua deverá ser avaliada e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço estarão dispostas de modo a não provocar deslocamentos das armaduras. Deverá fazer uso de espaçadores de armadura para manter os cobrimentos necessários pedidos em projeto.

0558

A armadura não deverá ficar em contato direto com a fôrma, observando-se, para isto, o cobrimento previsto pela NBR-6118/2003, indicado na tabela 7.2 da Norma.

Serão adotadas providências no sentido de evitar a oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinicio da concretagem deverão estar limpas e isentas de quaisquer impurezas. A FISCALIZAÇÃO deverá avaliar as esperas antes de sua reutilização.

5. PAVIMENTAÇÃO

Para a execução de pavimentos intertravados, segue-se o seguinte roteiro:

- Checar redes de instalações subterrâneas e compactar o solo de subleito.
- Executar base com material britado de espessura mínima de 10 cm e devidamente compactada.
- Assentamento de blocos.
- Pequenos ajustes e compactação.
- Espalhamento da areia de selagem.
- Segunda compactação e limpeza.
- Liberação do tráfego.

Na área de lazer com *playground* de acordo com o projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

6. PISOS

Todo piso cerâmico terá dimensões de 35x35cm, conforme planilha orçamentária. Para aplicação do piso cerâmico, o contrapiso já se encontra em bom estado, restando apenas aplicação do novo piso, será necessário uma eventual reforma do contra piso apenas em locais que for afetado por passagem de instalações hidráulicas.

Piso cerâmico 35x35cm, assentado com argamassa, junta de 5 mm e rejunte cor cinza platina, conforme planilha orçamentária.

A execução dos serviços deverá atender ás prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico. Deverá haver piso cerâmico em todas as salas, pátio coberto e passareas, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Deverá haver soleira em granito em todas as portas e janelas, conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico.

7. PAREDES E PAINÉIS

Todas as paredes internas e externas da Obra serão executadas em alvenaria de tijolos cerâmicos 8 furos, tamanho 10 x 20 x 20 cm, de acordo com as espessuras indicadas em planta (paredes com 15cm de espessura incluindo alvenaria e revestimentos nas duas faces).

Os tijolos cerâmicos deverão ser compactados, bem curados, homogêneos e uniformes quanto às dimensões, textura e cor, sem defeitos de moldagem tais como fendas, ondulações e cavidades.

Nas alvenarias serão usados tijolos de 8 furos com limite de compressão maior ou igual a 35 kgf/cm2, satisfazendo a EB-19 e EB-20, assentados com argamassa de cimento e areia traço 1:6.

A amarração das paredes com a estrutura far-se-á através de pontas de ferro ø 4.2 CA-50, a cada 25 cm, colocadas nos pilares.

O armazenamento e o transporte dos tijolos serão executados de modo a evitar lascas, quebras e outros danos.

As alvenarias terão as espessuras e os alinhamentos indicados no Projeto, não sendo permitido o corte de tijolos para formar as espessuras requeridas. As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas, admitindo-se, no máximo, uma variação de 1 (um) cm á espessura projetada.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas, aprumadas, e com as juntas de espessura máxima de 15 mm sendo realçadas ou rebaixadas para que o emboço adira fortemente.

As alvenarias que repousam sobre vigas contínuas deverão ser levantadas simultaneamente, em vãos contínuos. No fechamento de vãos, em estrutura de concreto armado, as alvenarias deverão ser executadas até uma altura que permita seu posterior encunhamento contra a estrutura, com a utilização de tijolos maciços.

As superfícies de concreto que ficarem em contato com a alvenaria, serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa 1:3. Os tijolos deverão ser molhados por ocasião de seu emprego.

Nas divisórias dos banheiros serão feitas tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E.

8. COBERTURA

A cobertura da escola inteira será em estrutura de madeira com tesouras, terças, contraventamento, ripas e caibros. As telhas serão cerâmicas capa-canal, tipo Plan, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

Os rufos e o rincão serão em chapa de aço galvanizado, medidas a verificar conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

9. ESQUADRIAS

As esquadrias adotadas serão as de projeto com locais, características, dimensões, revestimentos indicados no Quadro de Esquadrias.

Todas as janelas serão em alumínio e vidro com dimensões conforme lista de esquadrias constante do projeto arquitetônico e planilha orçamentária.

As esquadrias obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes. Serão recusadas todas as peças que apresentarem irregularidades que interfiram na apresentação e acabamento das mesmas, ou outros defeitos decorridos de transportes estocagens e etc.

Os arremates das guarnições com rodapés e/ou revestimentos de paredes adjacentes merecerão, de parte da CONTRATADA, cuidados especiais. Sempre que necessários tais arremates serão objeto de desenhos de detalhes, os quais serão submetidos à prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO.

Para a fixação de esquadrias serão empregados grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

As ferragens serão colocadas e fixadas de modo a ficarem perfeitamente encaixadas e ajustadas, sem necessidade de esforços sobre as peças.

As maçanetas das portas, salvo condições especiais (portas para acesso de portadores de necessidades especiais, vide NBR9050/2004) serão localizadas a 105 cm do piso acabado.

10. REVESTIMENTOS

Os revestimentos apresentarão paramentos perfeitamente desempenados e aprumados. Para garantir a estabilidade do paramento, a argamassa do emboço terá maior resistência que o reboco.

As superfícies de paredes serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes da aplicação do chapisco.

O chapisco comum será executado com argamassa no traço 1:4, empregando-se areia grossa, ou seja, a que passa na peneira de 4,8 mm e fica retida na peneira de 2,4 mm, com o diâmetro máximo de 4,8 mm.

O emboço será aplicado em paredes de alvenaria onde receberão cerâmica. O emboço de superfícies internas será executado com argamassa com emprego de areia média, entendendo-se como tal a areia que passa na peneira de 2,4 mm e fica retida na peneira de 0,6 mm, com diâmetro máximo de 2,4 mm.

Os emboços só serão iniciados após completa pega de argamassa das alvenarias e chapiscos. O emboço de cada pano de parede só será iniciado depois de embutidas todas as canalizações na alvenaria que por ela devam passar.

Os emboços serão fortemente comprimidos contra as superfícies e apresentarão paramento áspero ou entrecortado de sulcos para facilitar a aderência. Esse objetivo poderá ser alcançado com o emprego de uma tábua, com pregos, conduzida em linhas onduladas, no sentido horizontal, arranhando a superfície do emboço.

A espessura do emboço não deve ultrapassar a 20 mm, de modo que, com a aplicação de 5 mm de reboco, o revestimento da argamassa não ultrapasse 25 mm. Os traços a empregar serão testados na própria obra utilizando-se cimento, saibro (ou cal hidratada) e areia.

O reboco será aplicado nas paredes de alvenaria a serem pintadas. A argamassa será de cimento e areia no traço 1:3. O emboço deve estar limpo, sem poeira, antes de receber o reboco. As impurezas visíveis - como raízes, pontas de ferro da armação da estrutura etc., serão removidas.

Os rebocos só serão executados depois da colocação de peitoris e marcos (batentes) e antes da colocação de alisares (guarnições) e rodapés. O reboco deverá ser rigorosamente desempenado de modo a garantir prumo e esquadro perfeitos.

A espessura do reboco não deve ultrapassar a 5 mm, de modo que, com os 20 mm do emboço, o revestimento de argamassa não ultrapasse 25 mm.

Pisos e paredes dos WC's. para revestimento das paredes altura prevista de 1,80m, já na cozinha, o revestimento cerâmico será até a altura do forro. Nas salas de aula haverá revestimento cerâmico na altura de 1,20m.

O assentamento será procedido a seco, com emprego de argamassa de alta adesividade, o que dispensa a operação de molhar as superfícies do emboço e do ladrilho.

As juntas serão corridas e, rigorosamente, dentro de nível e prumo, a espessura das juntas será de 2 mm. Decorridos 72 horas do assentamento, inicia-se a operação do rejuntamento, o que será efetuado com pasta de cimento branco e pó de mármore no traço volumétrico de 1:4. A proporção desse produto não poderá ser superior a 20% do volume de cimento ou rejunte industrializado especificado conforme a marca da cerâmica.

Quando necessário, os cortes e os furos das cerâmicas só poderão ser feitos com equipamentos próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual. Os cortes e furos deverão ser preenchidos com o mesmo material utilizado para o rejuntamento.

11. PINTURA

Os locais a receberem pintura como revestimento serão aqueles indicados nos projetos de Arquitetura e Detalhamento.

Todas as superfícies que receberão pintura, deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, ferrugem, retocadas se necessário, e convenientemente preparadas para receber o tipo de pintura a elas destinadas.

As pinturas serão executadas de cima para baixo e deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos, que caso não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se o removedor adequado. Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar respingos de tinta em superfície não destinada à pintura. Na aplicação de cada tipo de pintura, todas as superfícies adjacentes deverão ser protegidas com fita crepe e empapeladas, para evitar respingos.

0564

Deverão ser efetuadas no mínimo, 2 (duas) demãos para um perfeito acabamento e cobertura. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre 2 demãos sucessivas, ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta. Igual cuidado haverá entre uma demão de tinta e a massa corrida, convindo observar um intervalo de 24 horas após cada demão de massa, ou de acordo com recomendações do fabricante.

A especificação da Pintura a ser utilizada está indicada em projeto e Planilha orçamentária.

As cores a serem utilizadas serão definidas na execução pela equipe de FISCALIZAÇÃO da obra.

12. LOUÇAS E METAIS

Todas as louças e os metais serão para assentamento nos sanitários e Cozinha. Todas as Louças serão de boa qualidade como especificado na planilha orçamentária. Todas as louças e os metais serão de materiais de 1ª linha e de marca de referência no mercado conforme especificados em projeto.

As cubas serão de embutir, tipo oval universal. Os acabamentos dos metais deverão ser cromados e as louças deverão ser brancas, devendo ser utilizados materiais de 1ª linha e de marca de referência no mercado conforme especificados em projeto.

Inclui-se nesta etapa a instalação de todos os acessórios, como lavatórios, vasos sanitários, torneiras e etc. assim como a fixação das barras de apoio para portadores de necessidades especiais, que deverão respeitar rigorosamente as especificações e dimensões em projeto. Todos estes itens deverão ser de 1ª linha e de marca de referência no mercado.

13. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Todas as tubulações de água potável serão de PVC rígido soldável. Os diâmetros mínimos serão de 25 mm, e nas saídas de alimentação de lavatórios e filtros serão colocadas joelhos de 25 x 15 mm para ligação das peças. Estes terão conexões rosqueadas em metal maleável, tipo conexões reforçadas.

Para facilitar futuras desmontagens das tubulações, serão colocadas, em locais adequados, uniões ou flanges, conforme o caso.

Os registros de gaveta serão de bronze com rosca, com acabamento idêntico aos demais metais sanitários em conformidade com as especificações do projeto de arquitetura.

As tubulações embutidas serão protegidas com tecidos de juta e serão chumbadas na alvenaria com argamassa de "vermiculita". As colunas para alimentação do sanitário e da cozinha, serão dotadas de registro de gaveta, colocado a 2,10 m do piso e nos locais indicados no projeto.

Toda tubulação de alimentação de água fria, da alimentação até o registro da coluna, será de PVC rígido, tipo soldável, nos diâmetros indicados nos projetos. Antes do fechamento das passagens dos tubos na alvenaria, as tubulações deverão ser submetidas a um teste de estanqueidade, com pressão hidrostática igual ao dobro da pressão de serviço.

A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.

As canalizações serão assentes antes da execução das alvenarias. As canalizações serão fixadas em paredes e/ou suspensas em lajes, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportantes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.

As furações, rasgos e aberturas necessários em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e forrados com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem. Medidas que devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais, e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.

As curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, devem ser feitas sem prejuízo de sua resistência à pressão interna, da seção de escoamento e da resistência a corrosão e sempre através de conexões apropriadas.

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou papel para tal fim.

As tubulações de distribuição de água serão - antes de eventual pintura ou fechamento dos rasgos das alvenarias ou de seu envolvimento pôr capas de argamassa - lentamente cheias de água, para eliminação completa de ar, e, em seguida, submetidas à prova de pressão interna.

Essa prova será feita com água sob pressão 50% superior à pressão estática máxima na instalação, não devendo descer, em ponto algum da canalização, a menos de 1,0 kgf/cm2. A duração da prova será de 6 horas, pelo menos.

De um modo geral, toda a instalação de água será convenientemente verificada pela FISCALIZAÇÃO, quanto às suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento.

A vedação das roscas das conexões deve ser feita pôr meio de um vedante adequado sobre os filetes, recomendando a NB-115/ABNT as fitas de Teflon, solução de borracha ou similares, para juntas que tenham que ser desfeitas, e resinas do tipo epóxi para juntas não desmontáveis. As conexões soldáveis serão feitas da seguinte forma:

- Lixa-se a ponta do tubo e bolsa da conexão pôr meio de uma lixa d'água;

- Limpa-se com solução própria as partes lixadas;
- Aplicação de adesivo, uniformemente, nas duas partes e serem soldadas, encaixando-as rapidamente e removendo-se o excesso com solução própria;
- Antes da solda é recomendável que se marque a profundidade da bolsa sobre a ponta do tubo objetivando a perfeição do encaixe, que deve ser bastante justo, uma vez que a ausência da pressão não estabelece a soldagem.

14. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As tubulações para esgoto sanitário serão em PVC e devem obedecer ao que prescreve a norma EB-608 da ABNT.

A tubulação será executada de modo a garantir uma declividade homogênea em toda a sua extensão. As juntas e as conexões do sistema deverão estar de acordo com os materiais da tubulação a que estiverem conectadas e às tubulações existentes onde serão interligadas.

As tubulações de esgoto primário serão interligadas à rede existente, conforme indicação no projeto.

Os ralos sifonados serão de PVC rígido, com grelha de latão cromado, saída de 50 mm, fecho hídrico, diâmetro mínimo de 150 mm. As caixas de inspeção serão executadas em alvenaria, possuirão tubulação de ventilação, tampa em concreto com alça escamoteável para a sua remoção, revestida com material de acabamento idêntico ao do piso em que for instalada.

A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.

As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e tomados com tacos, buchas ou bainhas, antes da concretagem. Medidas devem ser tomadas para que não

venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e para que fiquem assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.

Os tubos - de modo geral - serão assentes com a bolsa voltada em sentido oposto ao do escoamento.

As extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, sendo vedado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.

Durante a execução das obras deverão tomadas especiais precauções para se evitar a entrada de detritos nas tubulações. Serão tomadas todas as precauções para se evitar infiltrações em paredes e pisos, bem como obstruções de ralos, caixas, ramais ou redes coletoras.

Antes da entrega a instalação será convenientemente testada pela fiscalização. Todas as canalizações primárias da instalação de esgotos sanitários deverão ser testadas com água ou ar comprimido, sob pressão mínima de 3 m de coluna d'água, antes da instalação dos aparelhos.

Os aparelhos serão cuidadosamente montados de forma a proporcionar perfeito funcionamento, permitir fácil limpeza e remoção, bem como evitar a possibilidade de contaminação da água potável.

Toda instalação será executada tendo em vista as possíveis e futuras operações de desobstrução. Os sifões serão visitáveis ou inspecionáveis na parte correspondente ao fecho hídrico, pôr meio de bujões com rosca de metal ou outro meio de fácil inspeção.

O sistema de ventilação da instalação de esgoto deverá ser conectado à coluna de ventilação existente. A conexão deverá ser executada sem a menor possibilidade de os gases emanados dos coletores entrarem no ambiente interno da edificação.

15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Toda a parte elétrica (tubulação e fiação) devem ser utilizados materiais de 1ª linha e de marca de referência no mercado.

Os materiais elétricos que têm como finalidade o acabamento de suas instalações (teclas de interruptores, espelhos, módulos de tomada, lâmpadas, fiação) deverão ser materiais de 1ª linha.

A execução das instalações elétricas será realizada de forma embutida nas paredes, sendo sua parte superior distribuída no forro PVC a ser instalado de acordo com projeto.

16. COMBATE À INCÊNDIO

Deverão ser instalados extintores de combate à incêndio devidamente sinalizados e com placas de sinalização de rota de fuga, conforme planilha orçamentária.

17. URBANIZAÇÃO

Na área interna haverá uma área de lazer com jardim e bancos de concreto pré-moldado e lixeiras metálicas, conforme projeto e planilha orçamentária.

18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nos banheiros e cozinha deverão ser instalados bancadas e balcão, respectivamente, em granito, conforme projeto e planilha orçamentária.

0570

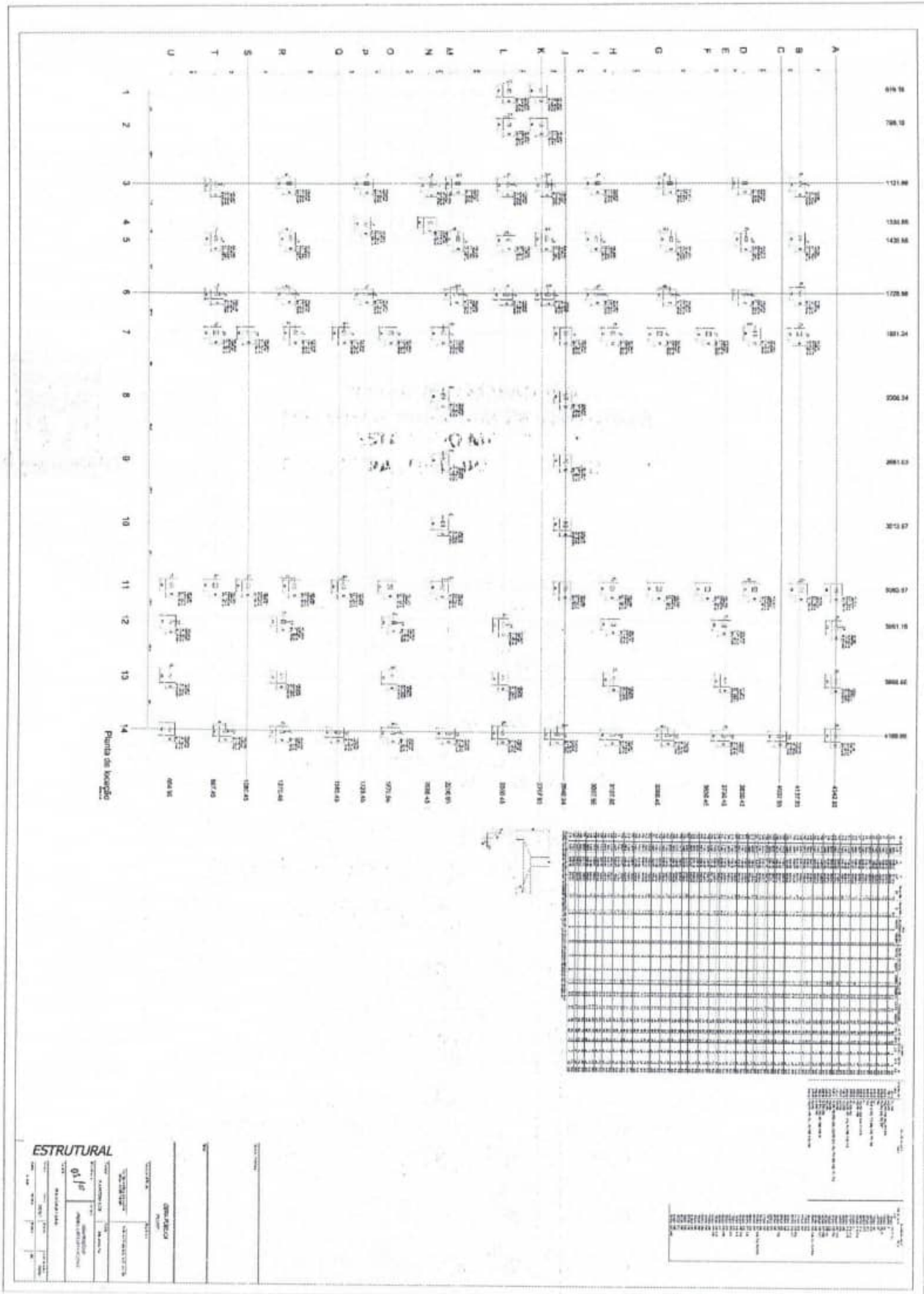
No muro frontal haverá um cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5 x 20cm - fio 4,30mm, com fixadores de poliamida em poste 40 x 60 mm chumbados em base de concreto, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática (gradil e poste), conforme projeto e planilha orçamentária.

A obra será considerada concluída após ter condições de funcionamento, habitabilidade e segurança e após todos os serviços estarem concluídos e feitas as limpezas gerais e acabamentos finais.

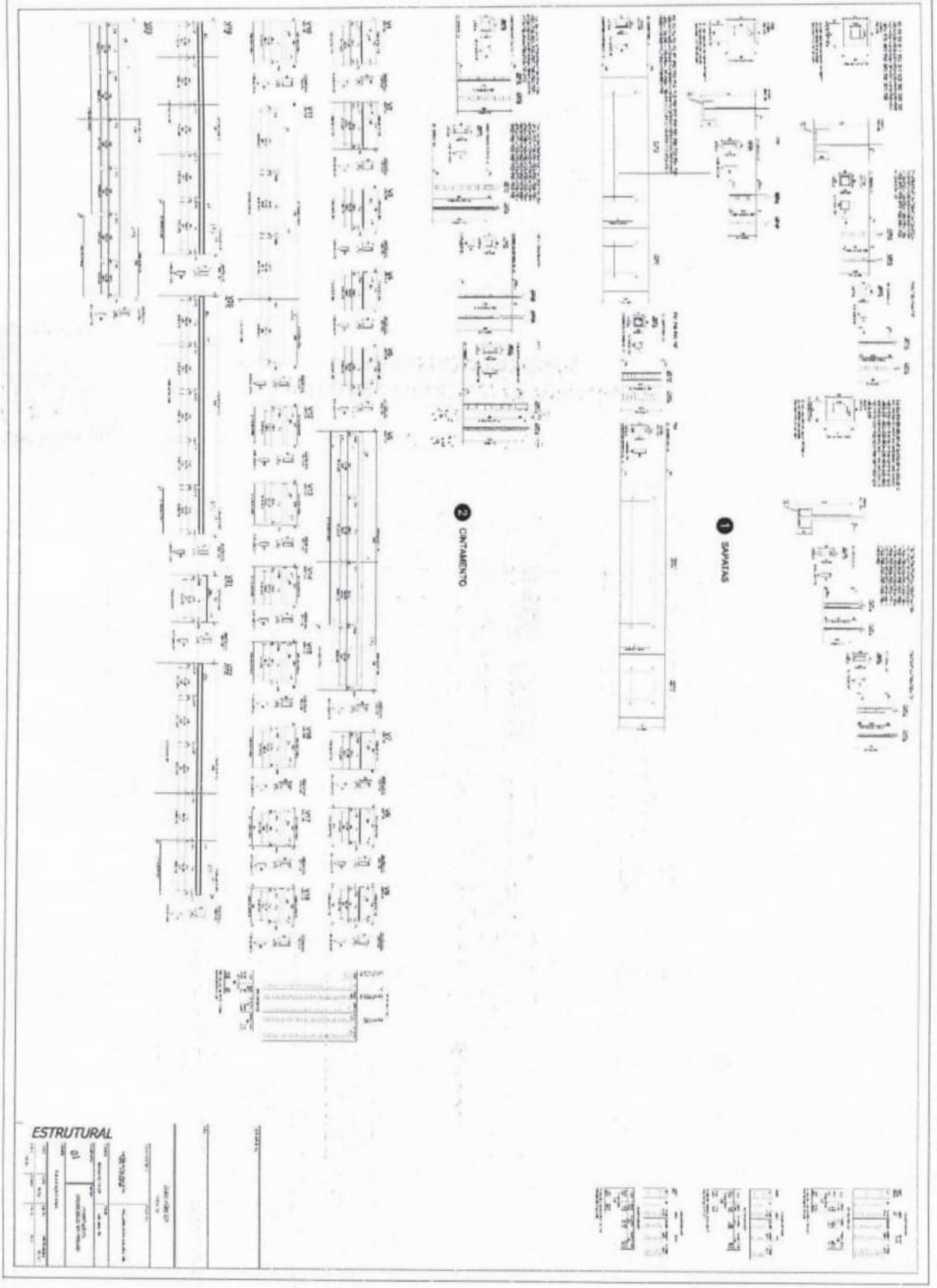
Por ocasião da entrega da obra, a mesma deverá apresentar as seguintes condições:

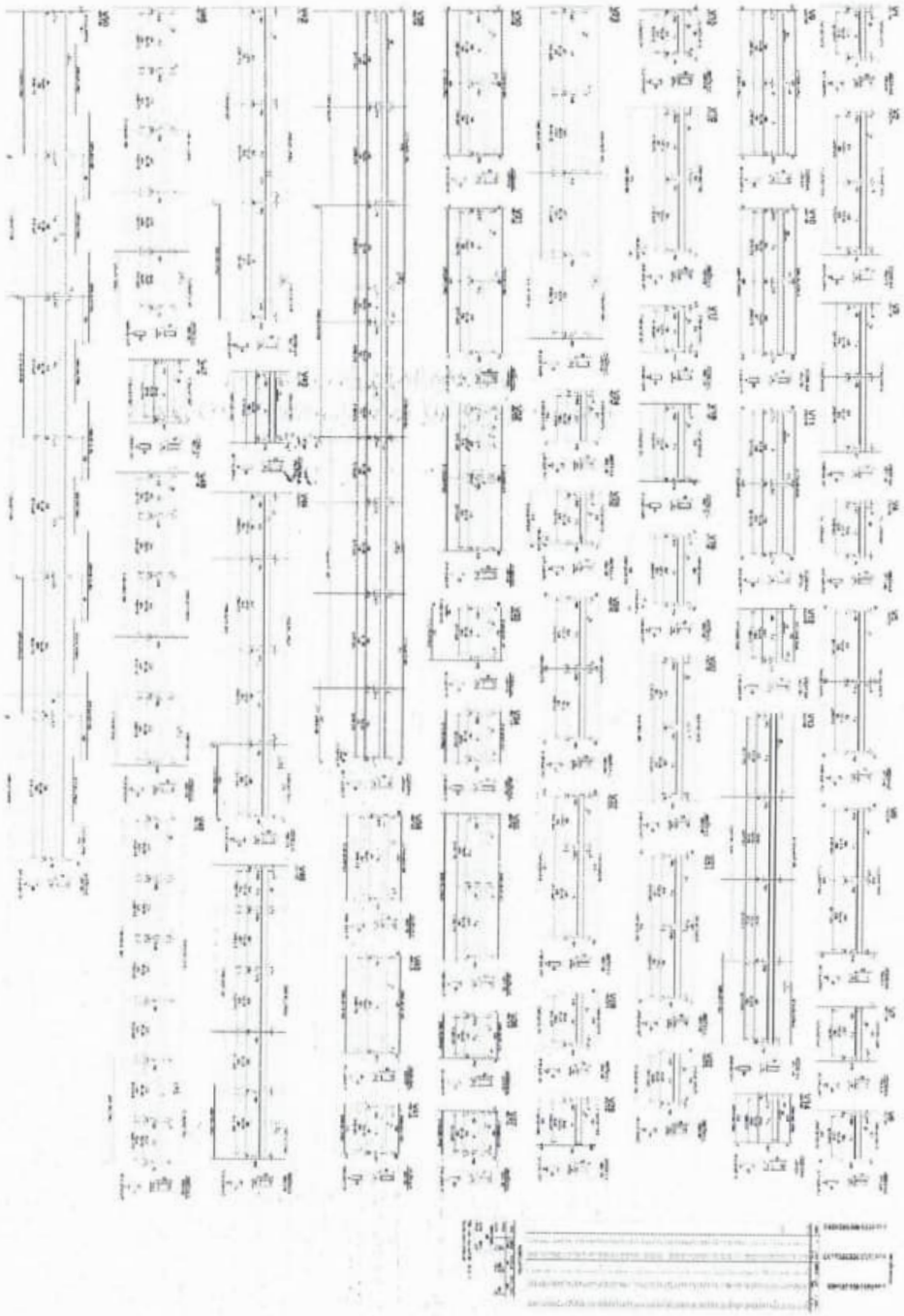
- Ligações e testes definitivos de água, luz e esgoto e seu perfeito funcionamento;
- Pinturas definitivas;
- Qualidade e perfeito funcionamento das esquadrias instaladas e substituídas;
- Perfeito funcionamento de todos os aparelhos sanitários;
- Limpeza geral de pisos internos e externos, paredes, esquadrias, aparelhos sanitários, pintura e fachada;
- Pátio livre e desobstruído de quaisquer entulhos, ou restos de material utilizados na obra.

0571



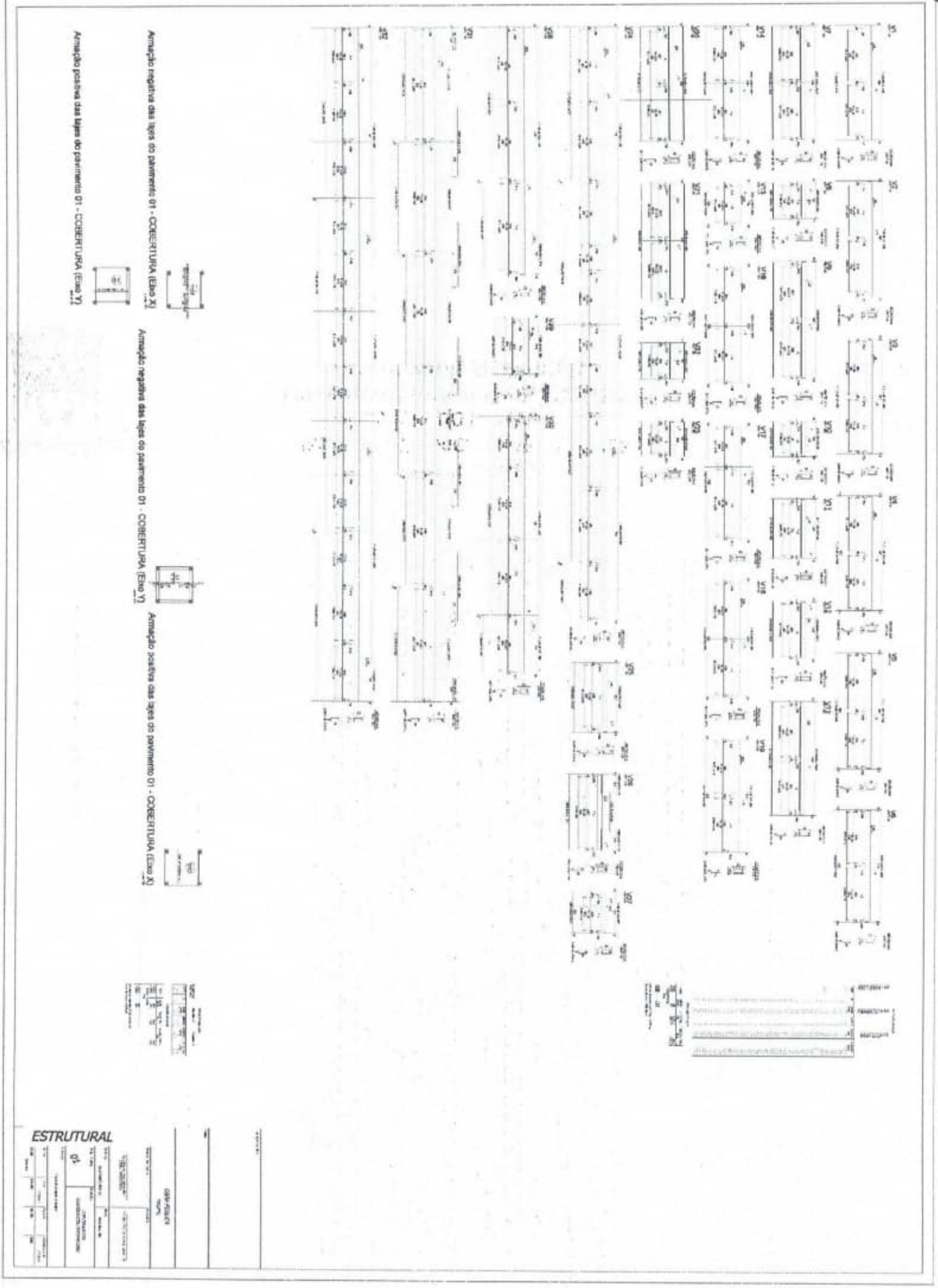
0572



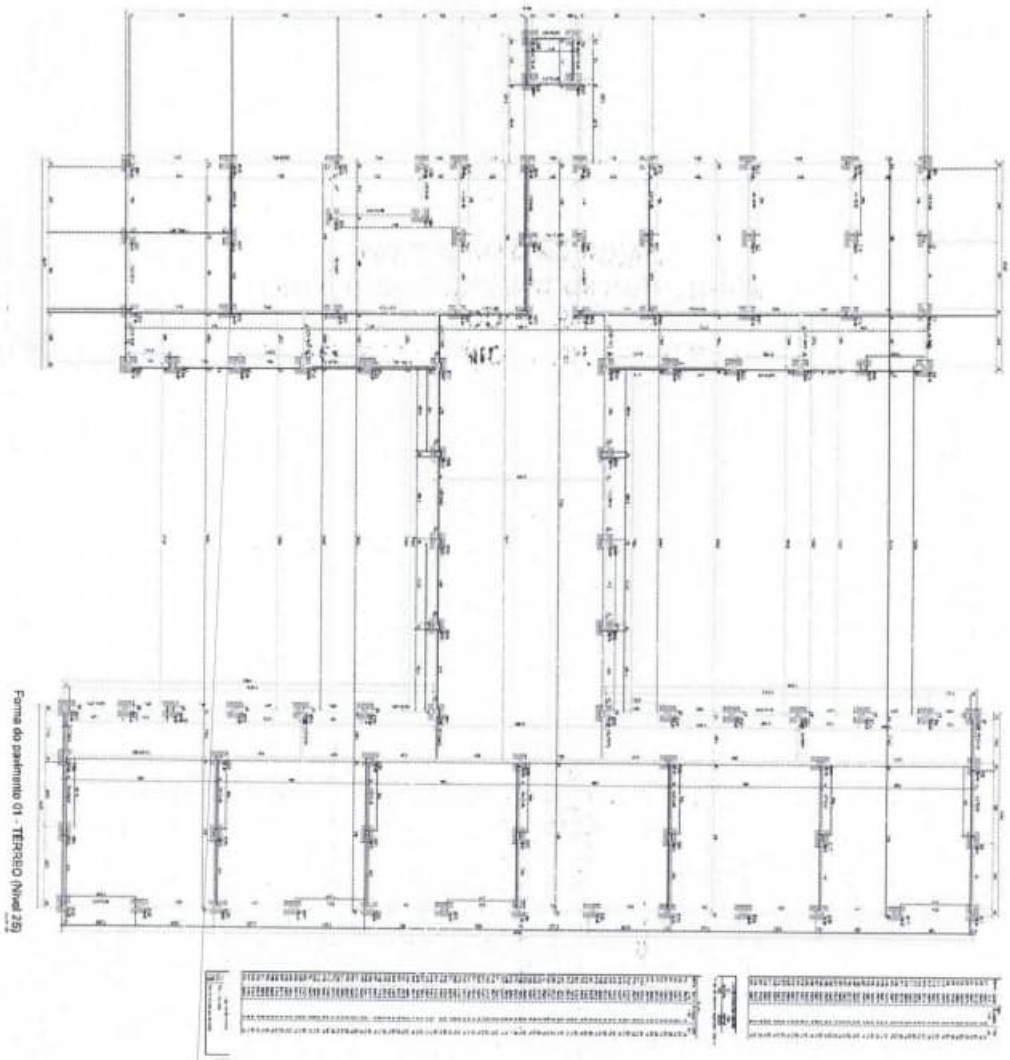


ESTRUTURAL

0574

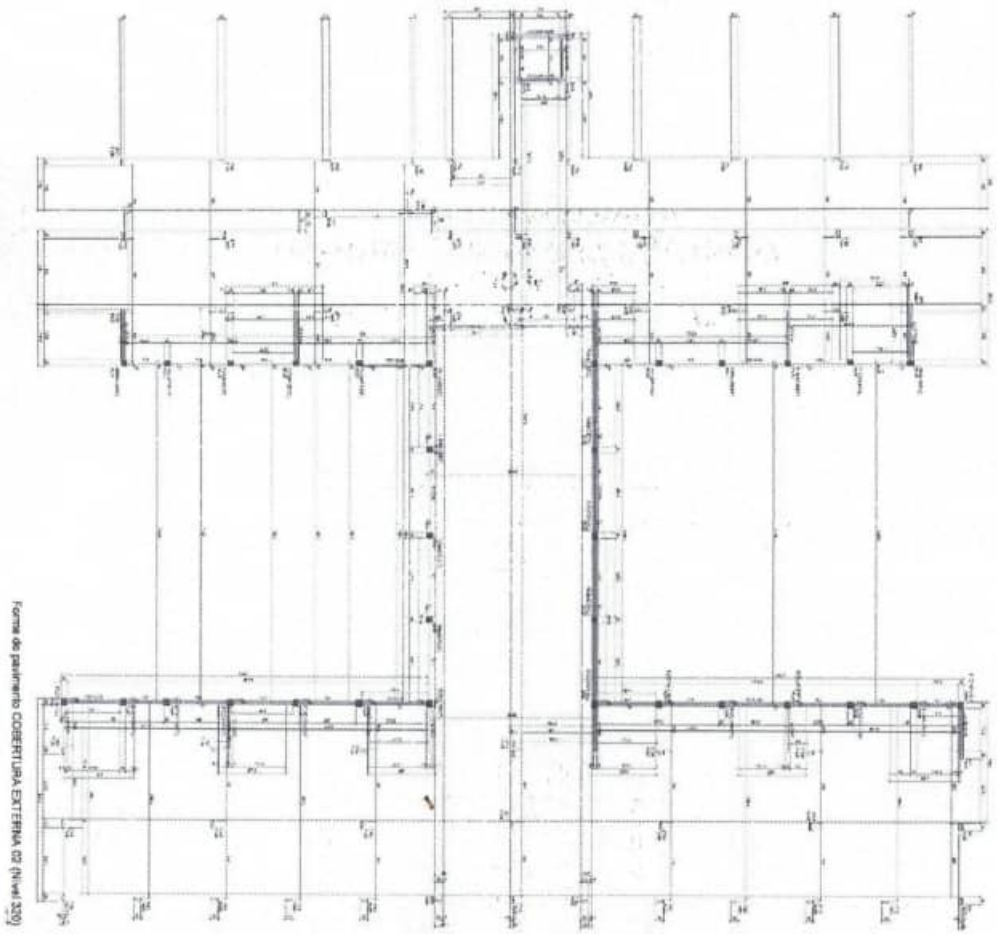

Armação positiva das lajes do pavimento 01 - COBERTURA (Eixo Y)
Armação negativa das lajes do pavimento 01 - COBERTURA (Eixo X)
Armação negativa das lajes do pavimento 01 - COBERTURA (Eixo Y)
Armação positiva das lajes do pavimento 01 - COBERTURA (Eixo X)
ESTRUTURAL

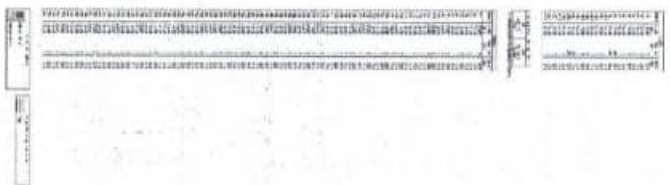
0575

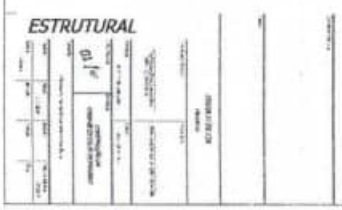


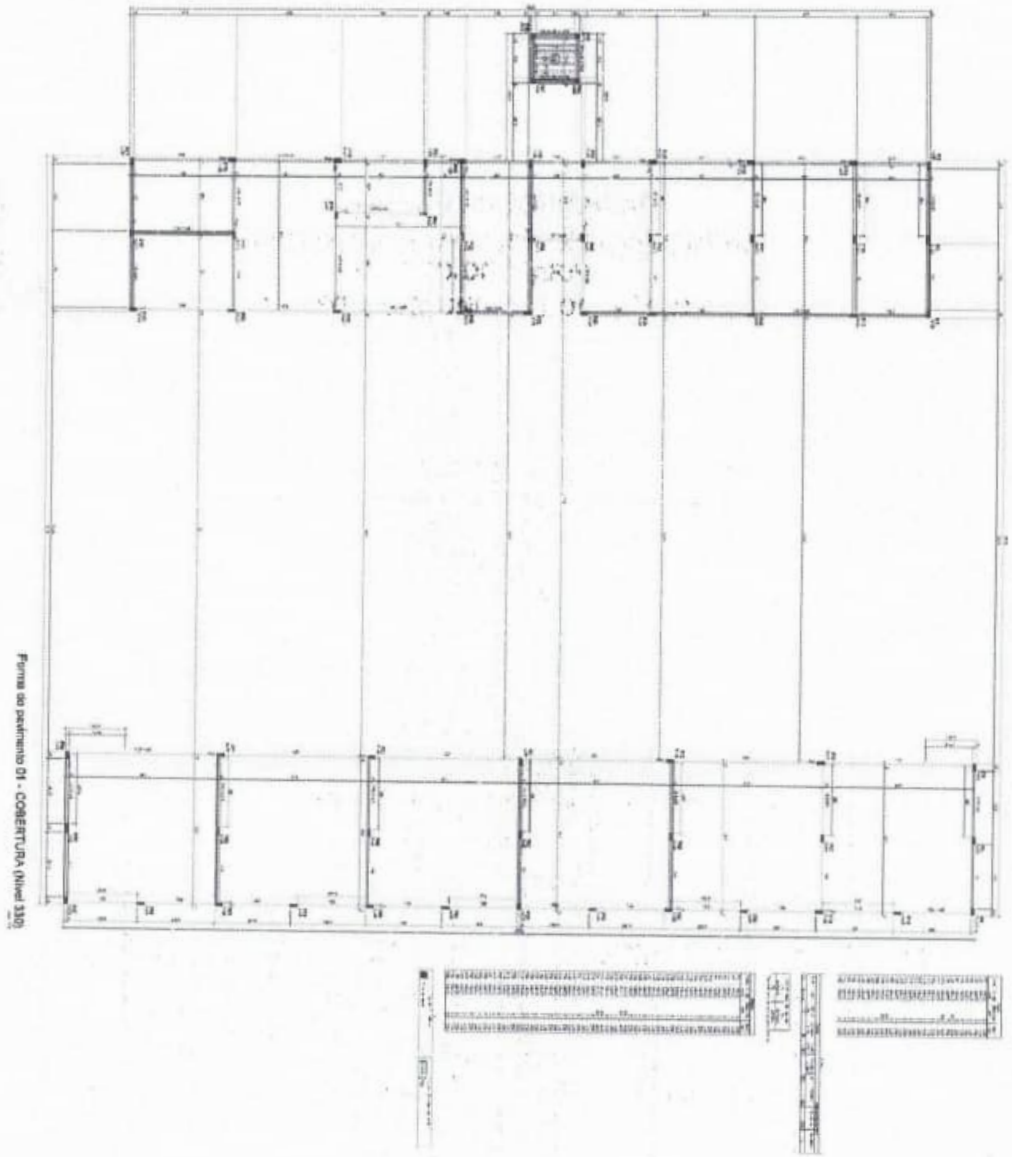
ESTRUTURAL

0576

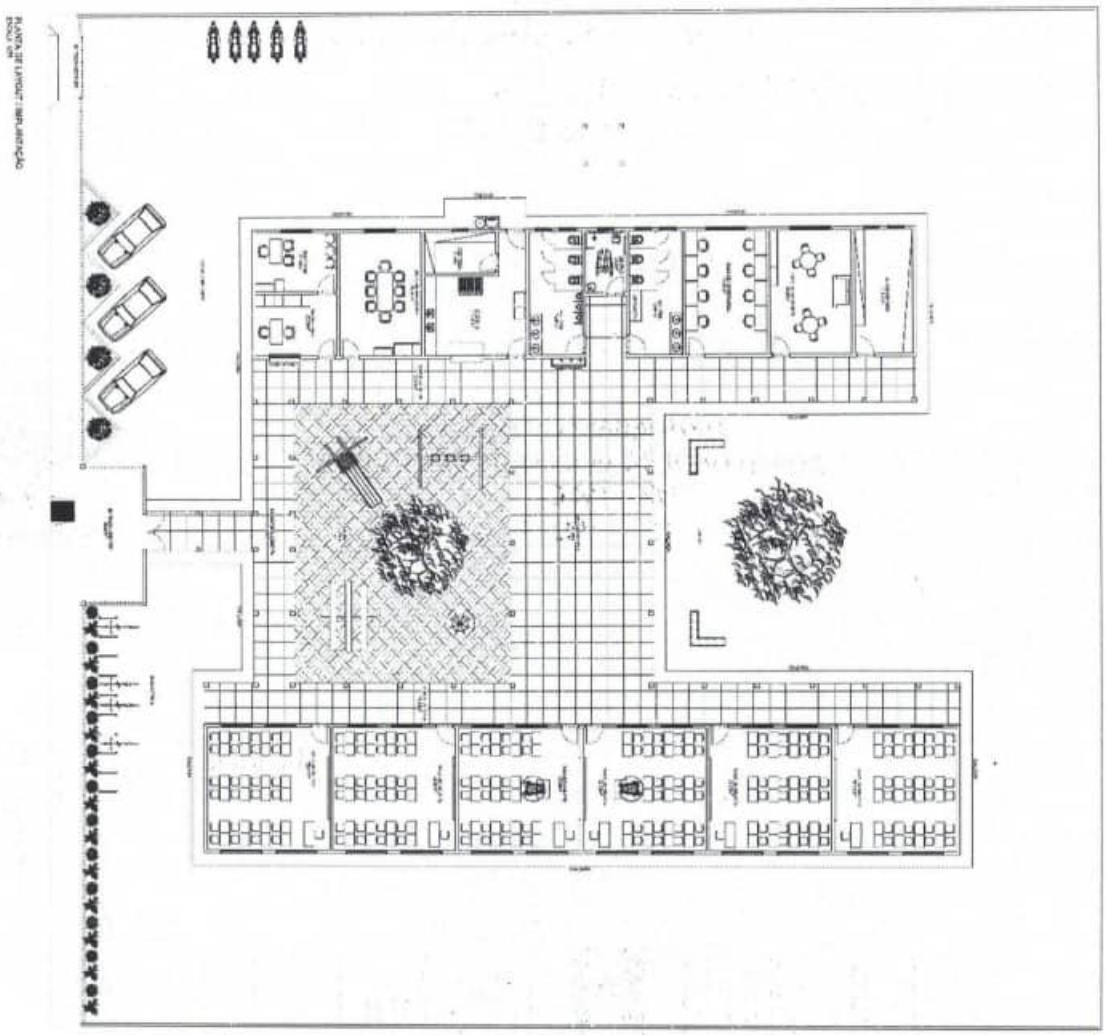

Forma do pavimento COBERTURA EXTERNA 02 (Nível 330)




ESTRUTURAL

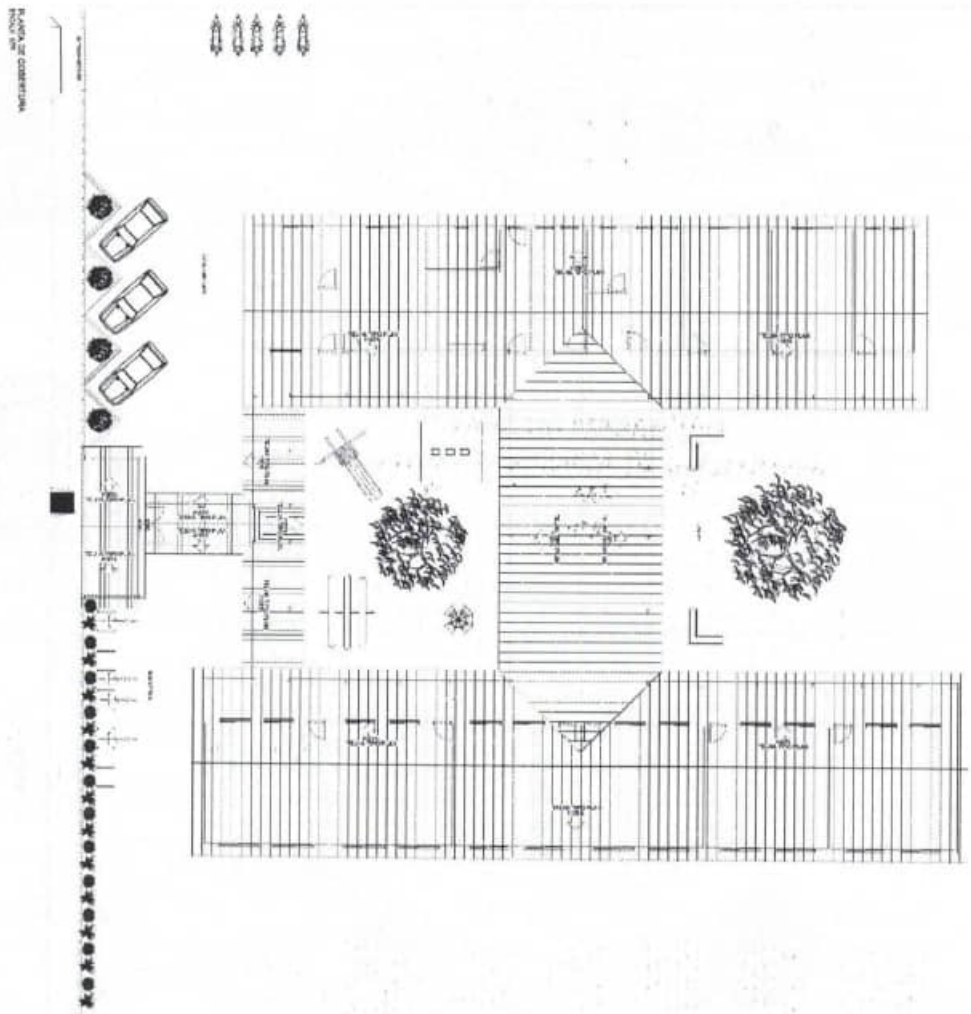


ESTRUTURAL



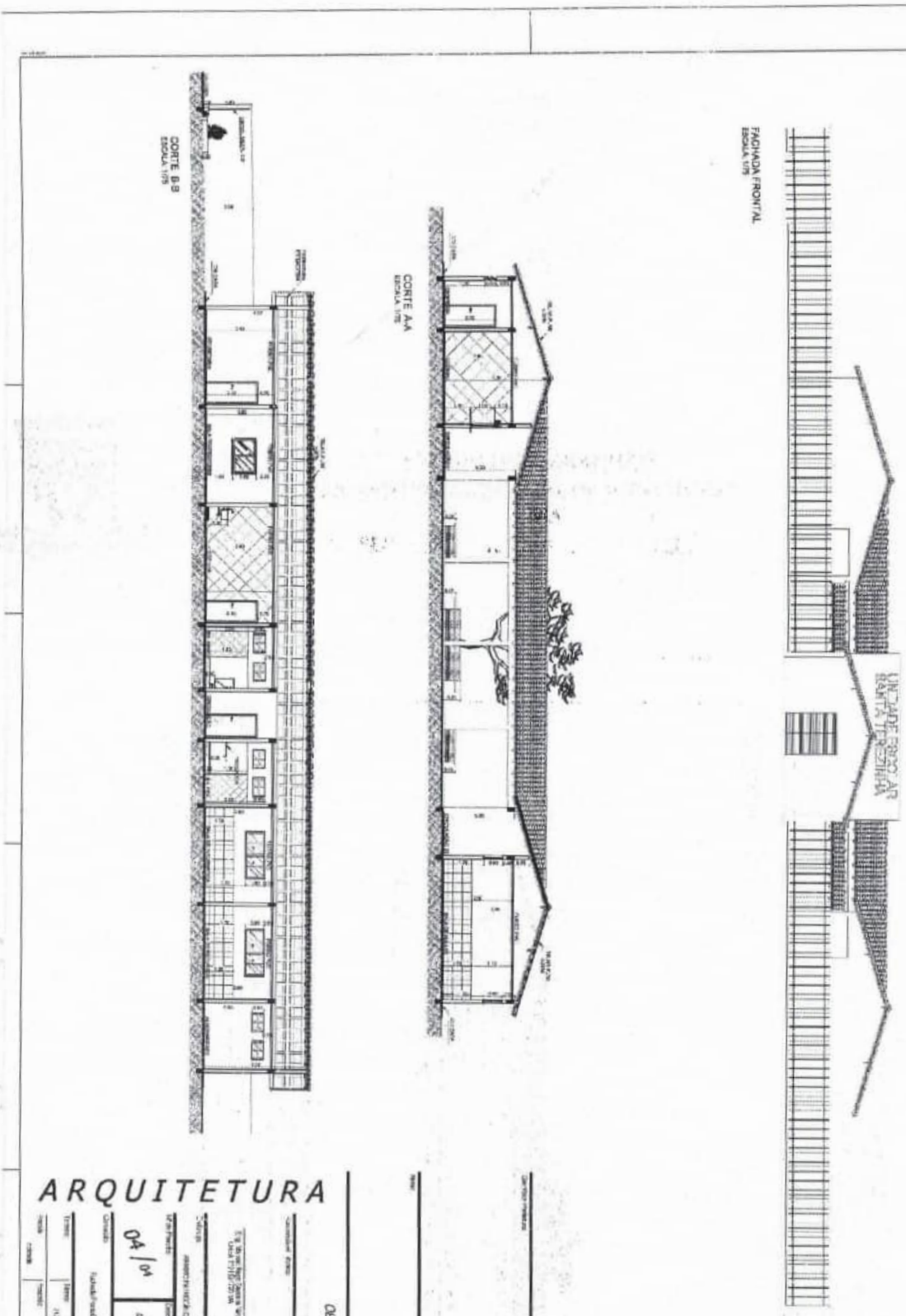
ARQUITETURA

0578



ARQUITETURA

0580

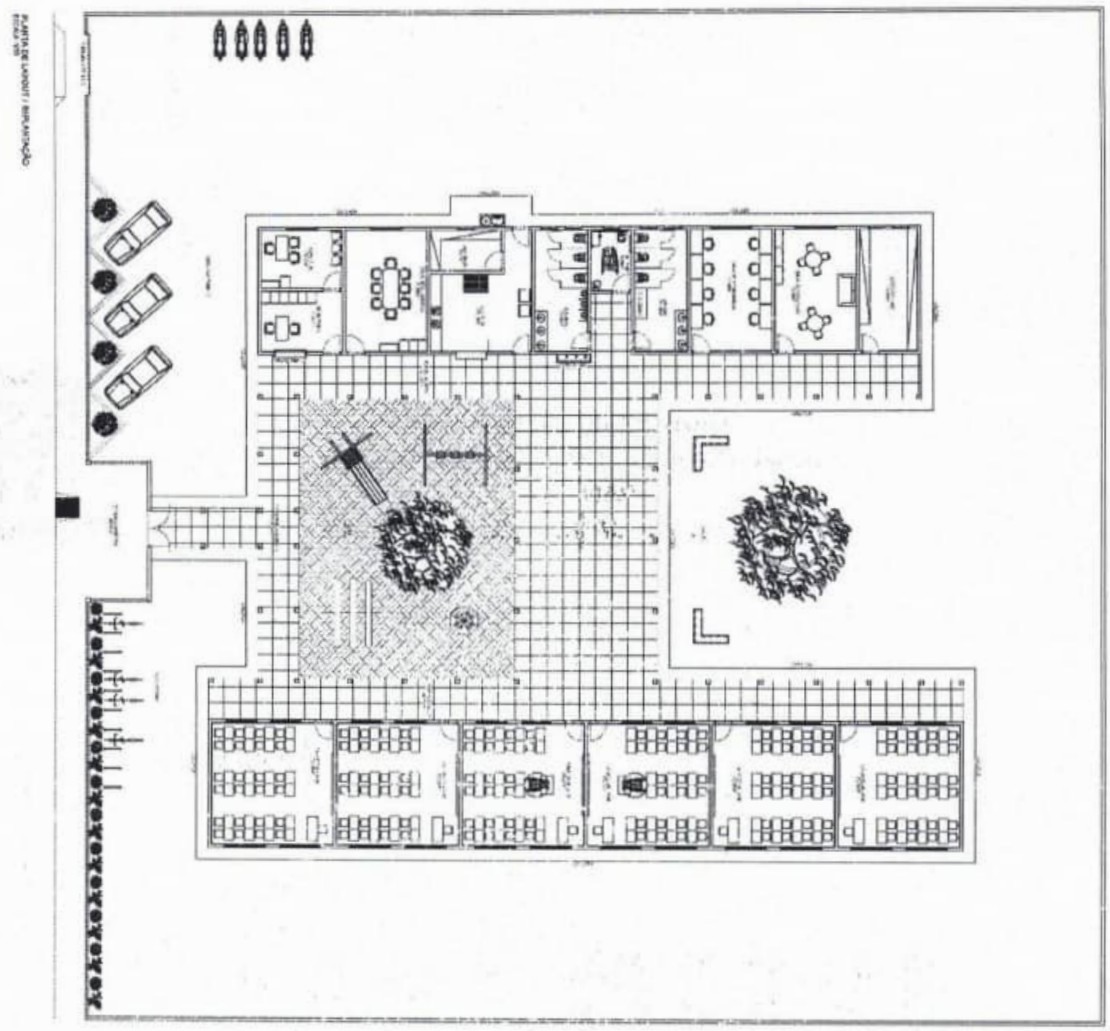


ARQUITETURA

OBRA PÚBLICA

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR RETIRO DO

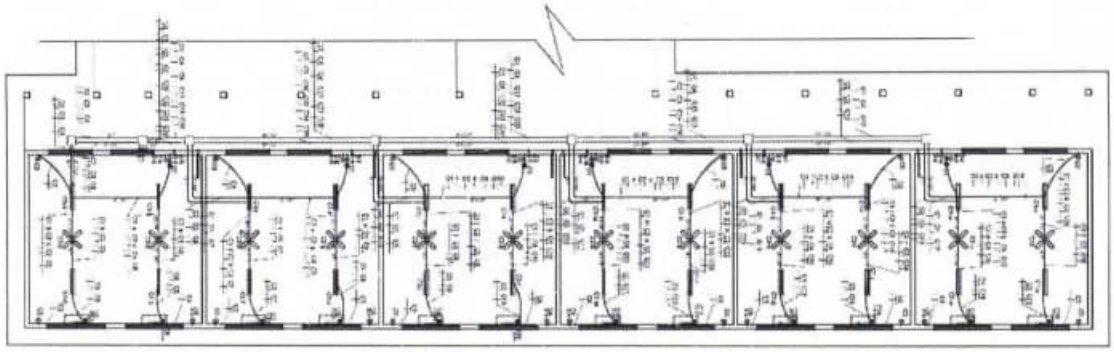
04/04



ARQUITETURA

0582

INSTALAÇÃO ELÉTRICA BLOCO B - PEDAGÓGICO
ESCALA: 1/75



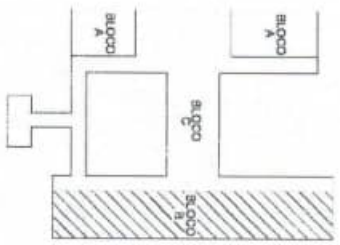
ELÉTRICO

02/03

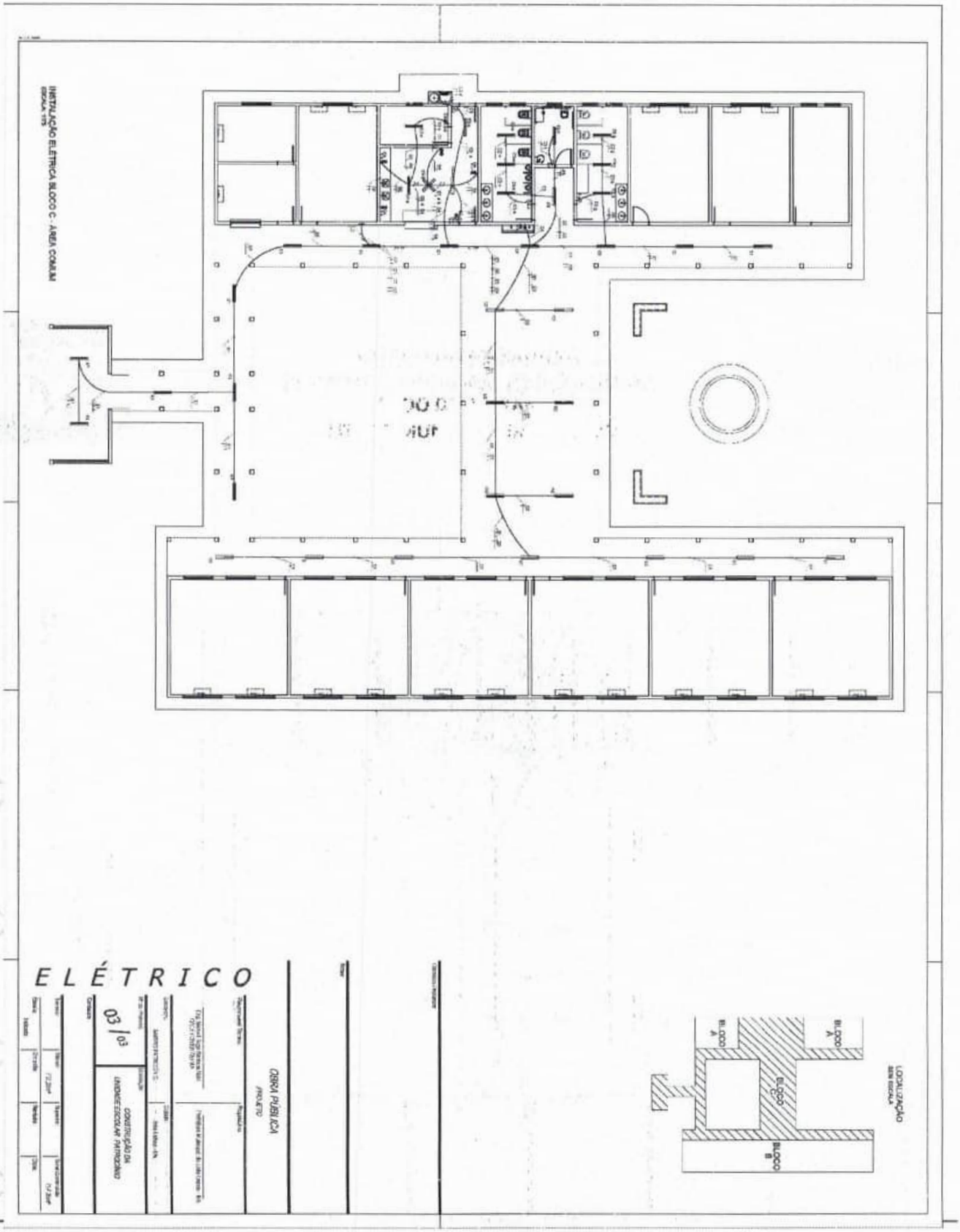
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TIJOLINHO

OBRA PÚBLICA

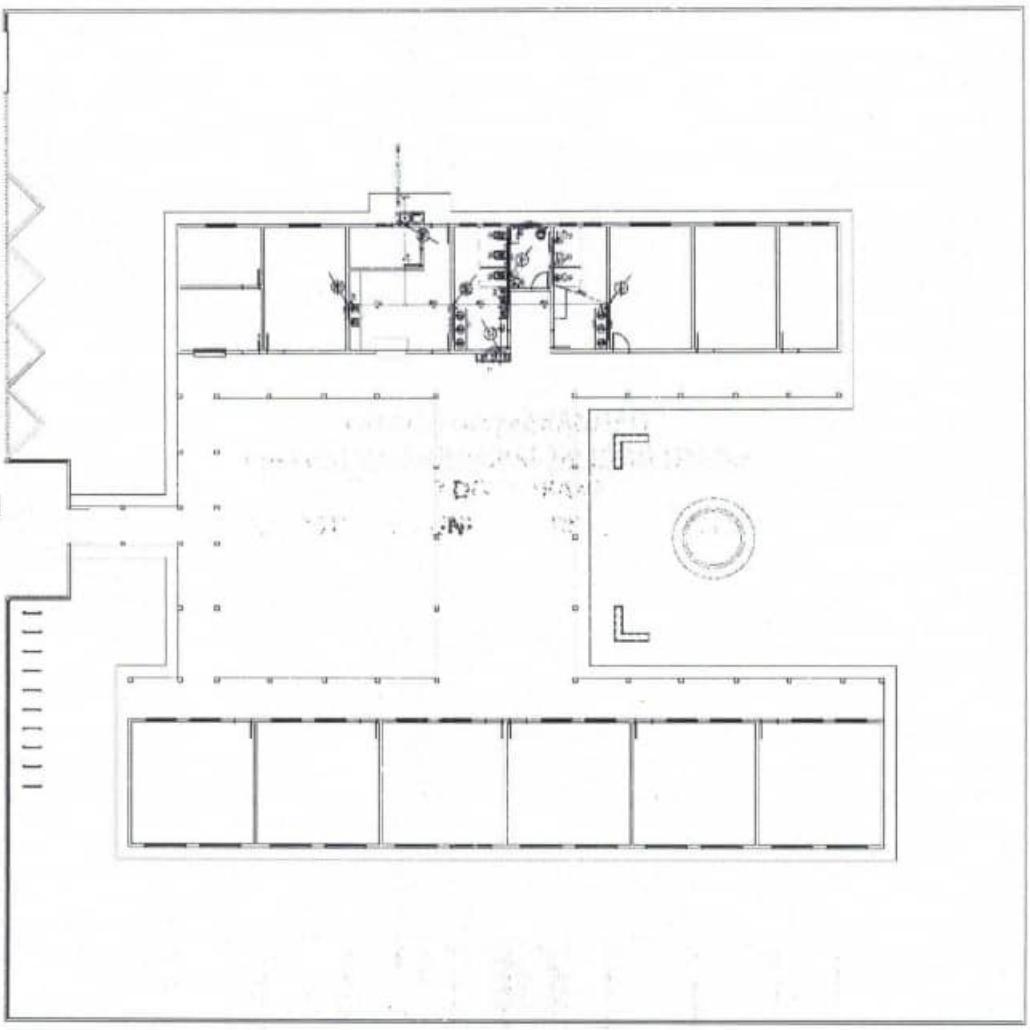
PROJETO



0583


INSTALAÇÃO ELÉTRICA BLOCO C - ÁREA COMUM
ESCALA 1/75
BLOCO C
ELÉTRICO
03/03
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR PARNAZINHO
OBRA PÚBLICA
PROJETO
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA
BLOCO A
BLOCO B
BLOCO C

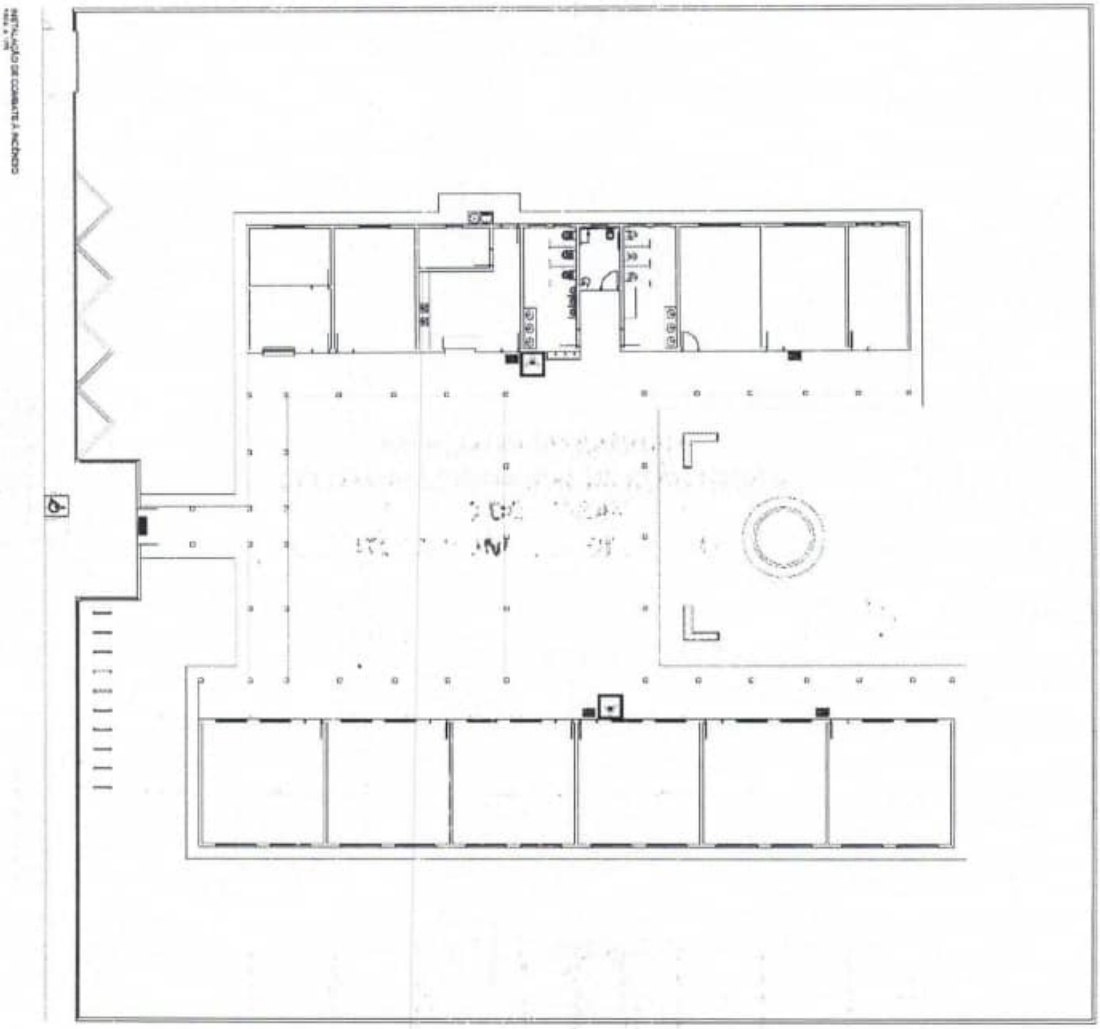
0584

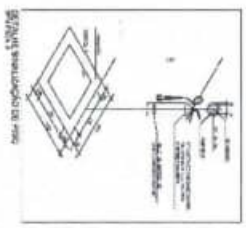




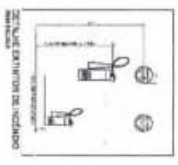
HIDRÁULICO

0585

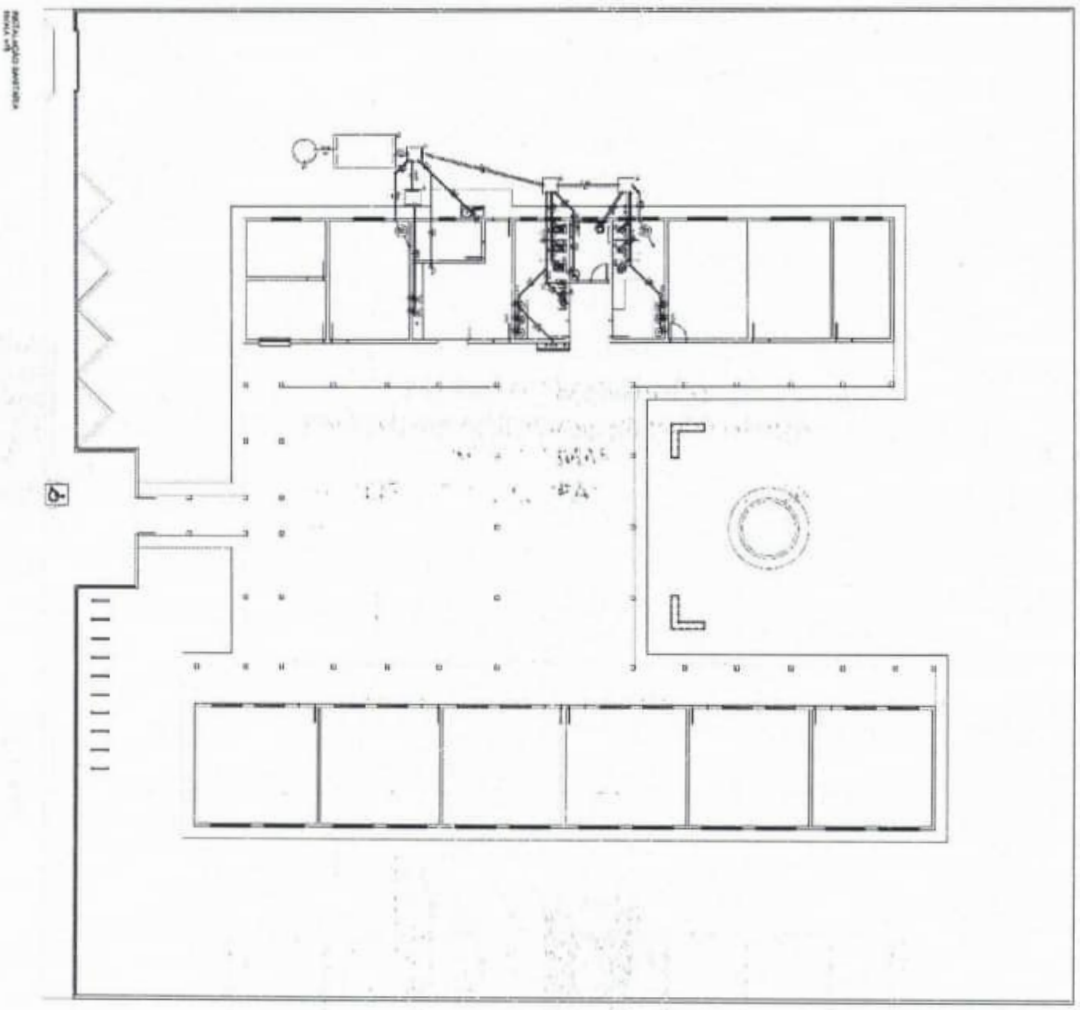


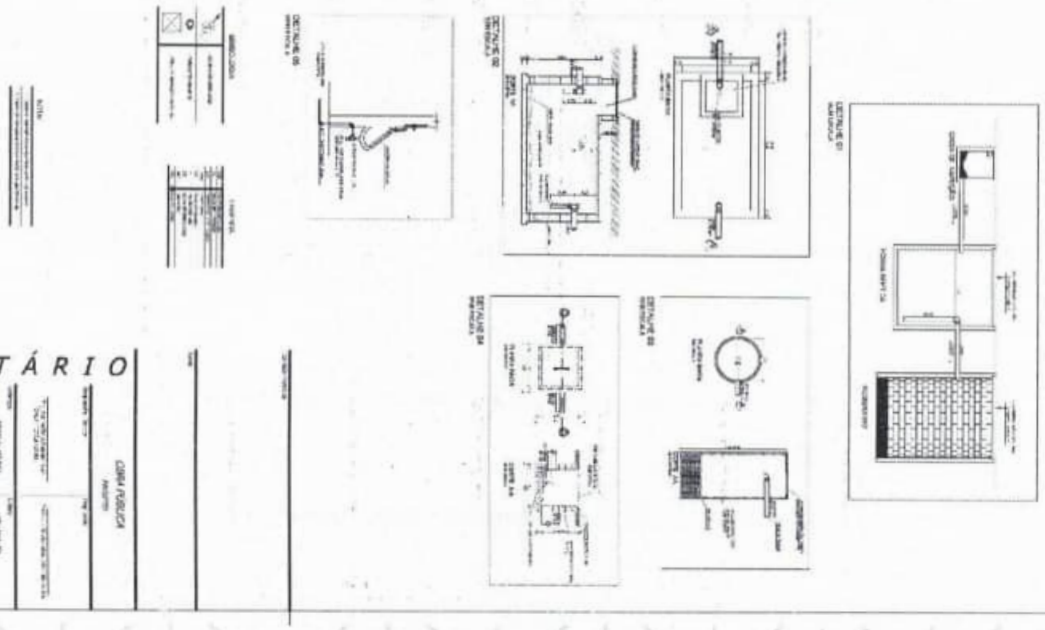






COMB. À INCÊNDIO




SANITÁRIO

Obra:
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR - PATROCÍNIO

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 07/2025 - Maranhão — **23,38%**
SBC - 08/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,95%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**				
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2023_PS	m²	6				
1.2	C1600	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	717,26				
1.3	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	UNID	6				
2			**INFRAESTRUTURA**		**1**				
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	41,63				
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,75				
2.3	104899	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m²	20,68				
2.4			**SAPATA**		**1**				
2.4.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	636,9				
2.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,2				
2.4.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	156,5				
2.5			**VIGA BALDRAME**		**1**				
2.5.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	362,7				
2.5.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,2				
2.5.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1058,5				
2.5.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	921,1				
2.5.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25,8				
3			**SUPERESTRUTURA**		**1**				
3.1	104468	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m²	91,13				
3.2	C3866	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	18,81				
3.3			**PILARES**		**1**				
3.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	96,1				
3.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1066				
3.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,2				
3.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,1				
3.3.5			**VIGAS SUPERIOR**		**1**				
3.3.5.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	264,5				
3.3.5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669				
3.3.5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	514,4				
3.3.5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,4				
4			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**				
4.1	C4618	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM, S/MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	147,29				
4.2	CPU-3047	Próprio	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X3,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m²	147,29				
5			**PISOS**		**1**				
5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m²	34,16				
5.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	883,66				
5.3	C9284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO e= 15cm	M	77,6				
5.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	885,16				

5.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_01/2023	M	302,8				
5.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	441,60				
6			**PAREDES E PAINÉIS**		**1**				
6.1	C0079	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x 09)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1/2.0)	m²	1040,53				
6.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	16,72				
7			**COBERTURA**		**1**				
7.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	855,62				
7.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	855,62				
7.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	137,2				
7.4	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	171,30				
7.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	855,62				
7.6	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_09/2023	M	803,8				
8			**ESQUADRIAS**		**1**				
8.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18				
8.2	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, exclusive alvenaria e ferrolho	m²	8,96				
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,76				
8.4	94568	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,2				
8.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	18,9				
8.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	22,4				
8.7	C1568	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	1,8				
9			**REVESTIMENTOS**		**1**				
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	2177,06				
9.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1577,06				
9.3	104412	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	341,06				
10			**PINTURA**		**1**				
10.1	88489	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1836				
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1836				
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1836				
10.4	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	60,86				
10.5	2311	ORSE	Pintura de acabamento com isolamento, aplicação de 01 demão de tinta à base acrílica e 02 demãos de tinta esmalte	m²	59,82				
11			**LOUÇAS E METAIS**		**1**				
11.1	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6				
11.2	86900	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7				
11.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2				
11.4	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LAVOM DE 3/4"	UN	2				
11.5	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6				
11.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6				
11.7	C4456	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1				
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3				

11.9	100856	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	4				
11.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1				
11.11	C3059	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1				
11.12	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	4,51				
11.13	7355	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca ou y, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, acessórios fixação	un	1				
11.14	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2				
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		1				
12.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,9				
12.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,65				
12.3	89466	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16				
12.4	89419	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
12.5	90975	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24				
12.6	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18				
12.7	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5				
12.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16				
12.9	94797	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6				
12.10	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2				
12.11	99985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1				
12.12	5046	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2				
12.13	94771	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2				
12.14	94794	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2				
13			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		1				
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,05				
13.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	31,2				
13.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,6				
13.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	26				
13.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24				
13.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4				
13.7	89802	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2				
13.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7				
13.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4				
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2				
13.11	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2				
13.12	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9				

12.13	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4			
12.14	89881	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4			
12.15	89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6			
12.16	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2			
12.17	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6			
12.18	4889	ORSE	Caixa de inspeção, 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3			
12.19	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1			
14			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		1			
14.1	861	ORSE	Luminária clara sobrepor p/lamp fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas - Ref 03_06/2024	un	80			
14.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2			
14.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1			
14.4	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10			
14.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	20			
14.6	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1			
14.7	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1			
14.8	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1			
14.9	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21			
14.10	91960	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10			
14.11	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18			
14.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2			
14.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69			
14.14	91969	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20			
14.15	11196	ORSE	Cabo 2 core flexivel, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70º	m	3917			
14.16	11197	ORSE	Cabo cobre flexivel, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	m	1950			
14.17	91935	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	361			
14.18	91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60			
14.19	91940	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140			
14.20	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32			
14.21	9379	ORSE	Haste coberta copperweld preparamento 5/8" x 2,40m	un	6			
14.22	823	ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e acessorios para para-raios	m	6			
15			**COMBATE A INCÊNDIO**		1			
15.1	1504	ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 164,N/com.as NBR9648 e 11715	un	2			
15.2	11869	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas ,símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7			
15.3	C4949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3			
15.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8			
16			**URBANIZAÇÃO**		1			
16.1	90581	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	80			
16.2	88510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	2			
16.3	C9451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	4			

0591

16.4	9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m²	0,43				
17			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		1				
17.1	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,50MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 40 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) ; REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,3				
17.2	C0641	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1				
17.3	C5000	SEINFRA	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1				
17.4	C5645	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1				
17.5	2239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1				
17.6	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 6 CM	UN	2				
17.7	86062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,08 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 10,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1				

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	103959 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2020_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000
Composição Auxiliar	100324 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5600000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1166000
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (2,8 X 27)	Material	KG	0,0153000
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M²	1,0000000
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2X 11)	Material	KG	0,0130000
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1520 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	O	m²	1,0000000
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	Material	KG	0,0030000
Insumo	I5495 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000
Insumo	I1891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1700000
Insumo	I3429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0800000
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	CP05 PREGÃO	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS	GLO	1,0000000
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8836000
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,6720000
Composição Auxiliar	90355 SINAPI	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,6720000
2		INFRAESTRUTURA			
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9551567
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2666000
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0006000
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1960000
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0094000
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	104468 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	92401 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5619000
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7345000
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7600000
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2934000
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000
Composição Auxiliar	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1827000
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,0167000
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,9600000
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2025	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4636000
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,2565000
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8742000
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5736000
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3675000
Composição Auxiliar	103676 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0360000
Composição Auxiliar	92518 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6070000
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0670000
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,3139000
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6896000
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1750000
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4769000
2.4		SAPATA			
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,0 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6250000
Insumo	00043137 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0750000
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	90690 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7540000

0593

Composição Auxiliar	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8077000
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7108000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,0575000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000
2.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5500000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0600000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2820000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0700000
Insumo	00004511 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6090000
Insumo	00041104 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM SUPERFÍCIE DUPLA 17 x 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000
Insumo	00000379 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 36 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0380000
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0167000
Insumo	00000212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000
Insumo	00000674 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0350000
2.5		**VIGA BALDRAME**			
2.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2820000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0700000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0600000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4730000
Insumo	00041104 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM SUPERFÍCIE DUPLA 17 x 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000
Insumo	00000379 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 36 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0240000
Insumo	00000212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0167000
Insumo	00004511 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000
2.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1902000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8640000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
2.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
2.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1453000
2.5.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96465 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7634000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OFICIAL DE BETONEIRA E TAQUEADOR/ADMINISTRAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7108000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,0575000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000
3		**SUPERESTRUTURA**			
3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	104868 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3816000
Composição Auxiliar	92915 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7740000
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7662000
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3004000
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1920000
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,3167000
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6802000

0594

Composição Auxiliar	104933 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4600000
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1666000
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9740000
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3776000
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000
Composição Auxiliar	103619 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8600000
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,8375000
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8637000
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7100000
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1710000
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1296000
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000
3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C9806 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0	m³	1,0000000
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UNIAD)	Material	KG	2,0000000
Insumo	10499 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000
Insumo	10260 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8700000
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000
Insumo	11915 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. + L= 30CM	Material	M	5,0000000
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP	Equipamento	H	0,7140000
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / SARRAFO DE 3X3"	Material	M	0,0000000
Insumo	11103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,3000000
Insumo	10167 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6275000
3.3		**PILARES**			
3.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	91293 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2340000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2200000
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000
3.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0094000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8400000
3.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069800
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1000000
3.3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	86600 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_12/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7534800
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000
Composição Auxiliar	86601 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7102000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5117000
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5534000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6870000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000
3.3.5		**VIGAS SUPERIOR**			
3.3.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	91293 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2340000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2200000
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000
3.3.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0661000
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00009017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7400000
3.3.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000
Composição Auxiliar	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00009017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000
3.3.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7,5 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOR HORÁRIOS DE	CHP	0,7654000
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7,5 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7103000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2177000
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,6578000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000
4		**PAVIMENTAÇÃO**			
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	04819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO, 20X10X08 CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	D	m²	1,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000
Insumo	10645 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000
Insumo	12612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000
Insumo	10099 SEINFRA	BLOQUE TEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERAMOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031600
Insumo	10101 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0569000
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000
4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	CPU-2047 Próprio	PISO EMBORRACHADO, CREMANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PASTILHAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X 5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000
Insumo	91943 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PASTILHAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000
5		**PISOS**			
5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96626 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_07/2024	FUSE - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000
Composição Auxiliar	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3000000
5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	87767 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3030000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000
5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C0254 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	D	M	1,0000000
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PENEIR. TRAÇO 1:1:4	D	m³	0,0037500
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000
Insumo	11960 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000
Insumo	12291 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000
6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2020_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	1,0691000
Insumo	00000357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1490000
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1500000
6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_09/2025	PISO - PISOS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036000
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	0,1675000
Insumo	00000357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0690000
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6900000
6.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C0106 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	D	m³	1,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0500000
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	Equipamento	H	0,0350000
8		**PAREDES E PAINÉIS**			
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9 x 19 x 19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	D	m²	1,0000000
Insumo	10802 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1900000
Insumo	12291 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO, 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000
8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**

Composição	102957 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2850000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,9420000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2230000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000
Insumo	00001101 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5000000
Insumo	00037696 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III-E	Material	KG	0,5700000
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	M²	1,0500000
7		**COBERTURA**			
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	0	m²	1,0000000
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1700000
Insumo	10405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	2,5000000
Insumo	11824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000
Insumo	10819 SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1,2000000
Insumo	10446 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000
7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94466 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	90261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0370000
Composição Auxiliar	90262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0550000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 60 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000
7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C4463 SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	1,0000000
Composição Auxiliar	C9300 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SARR, TRAÇO 1:2:8	0	m³	0,0020000
Insumo	10926 SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	Material	UN	3,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000
7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C0660 SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	0	M	1,0000000
Insumo	11873 SEINFRA	SOLDA 50/50	Material	KG	0,0500000
Insumo	12020 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672/UNKG)	Material	KG	0,0700000
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	10530 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26, DESENV 0,70M	Material	M	1,0500000
Insumo	11784 SEINFRA	REBITE 5	Material	KG	0,0500000
7.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000
Insumo	00006258 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, MEDIDA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADO)	Material	m²	1,0300000
Insumo	00040567 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANO/CHATO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000
Insumo	00043151 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,16 MM (0,107 KG/M), OU 9 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0770000
Insumo	00039430 SINAPI	PERFURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000
Insumo	00040952 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0036000
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000
7.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	96122 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_09/2023	REVE - REVESTIMENTO	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8140000
Insumo	00020212 SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1988000
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0030000
Insumo	00013587 SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ACABAMENTO PARA FORRO, FAUSTA, *2,5 X 2,5* CM	Material	M	1,1988000
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	Material	KG	0,0070000
8		**ESQUADRIAS**			
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	100589 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA PINTADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	10,0000000
Composição Auxiliar	90836 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000
8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	8290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1" x 3/16" na horizontal, incluive dobradiças e e fechdo	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10508 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	1,0000000
Insumo	00094759/S-NAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
Composição	10504 ORSE	Encargos Complementares - Servente ou Operador de Equipamento Leve	Profissionais	h	1,6000000
Insumo	00000516/S-NAPI ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000
Insumo	2308 ORSE	Tubo um aço galvanizado sem costura classe médio (NBR 5580) DN 1 1/2" (DE 48,3mm, e= 3,65mm, 5,39kg/m)	Material	m	3,1500000
Composição	134 ORSE	Concreto simples fck=20 mpa, slump=100 +/- 20 mm, preparo mecânico com betoneira 400 l (1 saco de cimento de 50 kg)	Concreto Usinado	m³	0,0140000
Insumo	00000109/S-NAPI ORSE	Servente (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000
Insumo	00000116/S-NAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
Composição	10504 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	1,0000000
Insumo	00010397/S-NAPI ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro qual a 4.00 mm	Material	kg	0,4200000
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	10516 ORSE	Prancha auxiliar	Material	un	0,0165780
Insumo	10493 ORSE	Caixa Basica	Material	un	0,0165780
Insumo	10389 ORSE	Regua de aluminio ci 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, tipo 143, Aços ou similar	Material	un	0,0009000
Insumo	10360 ORSE	Seguro do vigia acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780
Insumo	11546 ORSE	Escala metálica de 3 lances	Material	Un	0,0007000

Insumo	10517/ORSE	Exames admissionais (credito)	Serviços	Cj	0,0014736
Insumo	00012992/SINAPI/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0094732
Insumo	941/ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055260
Insumo	11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000
Insumo	11247/ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0001000
Insumo	10769/ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000000
Insumo	2379/ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444
Insumo	00012983/SINAPI/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanheo acolchoado	Material	par	0,0029472
Insumo	159/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3750312
Insumo	1661/ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0029472
Insumo	10589/ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0,0066312
Insumo	10790/ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000
Insumo	11266/ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000
Insumo	11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000
Insumo	11249/ORSE	Marreta sem unha	Material	un	0,0001000
Insumo	10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312
Insumo	00012695/SINAPI/ORSE	Cavalete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0022104
Insumo	4722/ORSE	Corner de pedreiro	Material	un	0,0004000
Insumo	00012894/SINAPI/ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0007368
Insumo	00004750/SINAPI/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
Insumo	10586/ORSE	Torqueira	Material	un	0,0003200
Insumo	10565/ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003200
Insumo	00000585/SINAPI/ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000
Insumo	2009/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura d=rosca BSP, Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 3,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	0,1500000
Insumo	4728/ORSE	Tê galvanizado 1/2"	Material	un	0,0002000
Insumo	4729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084
Insumo	10788/ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168
Insumo	00003711/SINAPI/ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de * 45 a 65* l / *120* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168
Insumo	00001376/SINAPI/ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,3750000
Insumo	00039110/SINAPI/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0840000
Insumo	00004715/SINAPI/ORSE	Pedra britada n. 2 (13 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0007100
Insumo	00000763/SINAPI/ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132020
Insumo	00004721/SINAPI/ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0029260
Insumo	00039110/SINAPI/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000
Insumo	00010997/SINAPI/ORSE	Eletrodo revestido, aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000
Insumo	261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,21 kg/m)	Material	m	7,0000000
8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91341/SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2826000
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000
Insumo	00039899/SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8500000
Insumo	00007563/SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,0 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8160000
Insumo	00000142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0826000
Insumo	00039025/SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000
8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94569/SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3652069
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139
Insumo	00004377/SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000
Insumo	00034361/SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000
Insumo	00039961/SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500
8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94570/SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130190
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090
Insumo	00039894/SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8330000
Insumo	00039961/SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4676571
Insumo	00004377/SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000
8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94573/SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4198723
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1598896
Insumo	00034364/SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5540000
Insumo	00004377/SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000
Insumo	00039961/SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714
8.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	01869/SENFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADE J DE ENROLAR	G	m²	1,0000000
Insumo	12291/SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	11703/SENFRA	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m²	1,0000000
Insumo	10805/SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5800000
Insumo	10481/SENFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,9600000
Insumo	12543/SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000
Insumo	10369/SENFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0130000
9		**REVESTIMENTOS**			
9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	05776/SENFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	G	m²	1,0000000
Insumo	10109/SENFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0051000
Insumo	12291/SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000
Insumo	12543/SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000
Insumo	10805/SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4000000
9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	12264/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Pisos ou Paredes	m²	1,0000000
Rem	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,6000000
Composição	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000
Insumo	00039110/SINAPI/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Insumo	00004750/SINAPI/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Composição	87529/ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Correção mecânica e transporte	Concreto/ Argamassa	m³	0,0058000

0598

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054900
Insumo	10482 ORSE	Cinta Básica	Material	un	0,0054900
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,0m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.140, Atlas ou similar	Material	un	0,0000000
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054900
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0028080
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018300
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200
Insumo	11347 ORSE	Serra manual	Material	un	0,0000600
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0975820
Insumo	00012890/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarço acolchoado	Material	par	0,0008760
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1341960
Insumo	1601 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008760
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021960
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12X23	Material	un	0,0004200
Insumo	11383 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,1341960
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cadarço de segurança alta frontal com suspensão de poliéstero, sem ilhós (classe b)	Material	un	0,0007920
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002640
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001860
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000620
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001240
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001240
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6200000
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6200000
Insumo	00001135/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	1,8250000
Insumo	00001265/SINAPI ORSE	Areia fina - posto jazidaforte, e/ou (posto na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0055000
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	104613 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7782000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3256000
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	1,0764000
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,9500000
Insumo	00034257 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000
10		PINTURA			
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000
Insumo	00000385 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COM VERMELHA	Material	UN	0,0800000
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3580000
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	2313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Ciso	m²	1,0000000
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,0900000
Composição	10349 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000
Insumo	00003767/SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, com vermelha	Material	un	0,4000000
Insumo	00004789/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
Composição	10353 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,2000000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,0900000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2505400
Insumo	10482 ORSE	Cinta Básica	Material	un	0,0013500
Insumo	1601 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cadarço de segurança alta frontal com suspensão de poliéstero, sem ilhós (classe b)	Material	un	0,0001800
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2505400
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0006600
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500
Insumo	00012890/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarço acolchoado	Material	par	0,0002400
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200
Insumo	00003767/SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, com vermelha	Material	un	0,4000000
Insumo	00004789/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
Insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.140, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009600
Insumo	11291 ORSE	Pincel de pena 2"	Material	un	0,0009600
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0000600
Insumo	11260 ORSE	Rolo lã de carneiro 26cm	Material	un	0,0004800
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com tratamento, aplicação de 01 demão de tinta fosca de acabamento e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Ciso	m²	1,0000000
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Ciso	m²	1,0000000
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Ciso	m²	1,0000000

0599

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
insumo	2446 ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000
insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200
insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500
insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200
insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900
insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400
insumo	166 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200
insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0020700
insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800
insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500
insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0694700
insumo	10517 ORSE	Encargos complementares domiciliares (horista)	Serviços	Q	0,0000600
insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040600
insumo	00012892/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0007200
insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000900
insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200
insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010800
insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600
insumo	00030731/SINAPI ORSE	Caminho de m.o. em aço, com capacidade de *45* a *57* t *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600
insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000
insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600
insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, atlas ou similar	Material	un	0,0000900
insumo	10685 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0027000
insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2"	Material	un	0,0027000
insumo	4725 ORSE	Escalera	Material	un	0,0002400
insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800
insumo	00004789/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
insumo	00003767/SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000
insumo	00003768/SINAPI ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2000000
insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1600000
11		**LOUÇAS E METAIS**			
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35,5 X 41 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88CN SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6459000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3595000
insumo	00020369 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000
insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORITE/GRANITO	Material	KG	0,5271000
11.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000
insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PVA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000
insumo	00003946 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
11.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0997000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000
insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000
insumo	00003946 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
11.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	12506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	D	UN	1,0000000
insumo	4043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000
insumo	11160 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000
insumo	1212 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000
insumo	1213 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000
11.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4818000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2409000
insumo	00010400 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000
insumo	00006109 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000
insumo	00004394 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000
insumo	00037929 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000
11.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	100649 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6494000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559000
insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000
11.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	12458 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	D	UN	1,0000000
insumo	1636 SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000
insumo	1212 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000
insumo	1043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000
insumo	1182 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000
insumo	11160 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5000000
insumo	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000
insumo	1573 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000
insumo	1091 SEINFRA	SINGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000
insumo	1661 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEF. GIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000
insumo	6262 SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000
11.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2179000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0080000
insumo	00021112 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000
insumo	00004381 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000
insumo	00010402 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000
insumo	00003946 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0966000
insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000
11.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	13966 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

0600

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3496000
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000
Insumo	00006204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 600 MM, DIÂMETRO MENOR 3 CM	Material	UN	1,0000000
11.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647692
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000
Insumo	00006315 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM X 45 CM	Material	UN	1,0000000
11.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	03059 SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	D	UN	1,0000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000
Insumo	12191 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000
Insumo	03905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,3500000
Insumo	12497 SEINFRA	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,30x0,50)m C/ TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000
Insumo	17503 SEINFRA	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIA/TANQUE/LAVATÓRIO)	Material	UN	1,0000000
Insumo	11183 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7500000
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000
Insumo	12581 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000
Insumo	17981 SEINFRA	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	Material	UN	1,0000000
11.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS	m²	1,0000000
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco)	Material	KG	4,6000000
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILO GRANEL)	Material	KG	1,8000000
Insumo	089664 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7560000
Insumo	010414 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000
Insumo	089998 SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7560000
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000
Insumo	006512 SBC	APOIO EM MAD FRANCESA M=A, INOXIDAVEL [illegible]	Material	UN	2,0000000
11.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	7268 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca linha Izy ref. 10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, excêntrico plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00006135/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7600000
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000
Composição	10569 ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisórios	h	1,7600000
Insumo	2364 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000
Insumo	00002690/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7600000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7600000
Insumo	382 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00006136/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000
Insumo	11256 ORSE	Tarraxta para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0037600
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0157600
Insumo	00012696/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021600
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0157600
Insumo	11257 ORSE	Tarraxta para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0037600
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Luva capa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0060400
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007600
Insumo	10511 ORSE	Exames admissional/demissional/periódicos (cheque)	Serviços	cj	0,0014600
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2791200
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3569000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 12un	Material	un	0,0060000
Insumo	10402 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0157600
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0028000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3563000
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001750
Insumo	11254 ORSE	Tarraxta para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0012250
Insumo	00012830/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calçadeira aço inoxidável	Material	par	0,0026600
Insumo	11253 ORSE	Tarraxta para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0019250
Insumo	11255 ORSE	Tarraxta para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0010500
Insumo	361 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052500
Insumo	10593 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001750
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000
Insumo	4728 ORSE	Talabarte cinto 10"	Material	un	0,0008750
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001750
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001750
Insumo	00002115/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 48 a 60 L / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008750
Insumo	2364 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000
Insumo	00002690/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7600000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7600000
Insumo	382 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000
11.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	36936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	86930 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
12		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**			
12.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	09846 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0196000
Composição Auxiliar	88649 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0196000
Insumo	00000363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0040000
Insumo	00009848 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000
12.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	9843 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88649 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0226800
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0226800
Insumo	00009849 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000
Insumo	00000363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0050000
12.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	86906 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

0601

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1659000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1659000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000
Insumo	00013629 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0202000
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	00413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0010000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0060000
Insumo	00013629 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90179 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0010000
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0029000
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0493000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000
Insumo	00001138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89443 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0540000
Insumo	00001148 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0145000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96985 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5481600
Insumo	00011801 SINAPI	ENGATE RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 15 M (L X C)	Material	UN	0,2210000
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2598000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2598000
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0120000
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94459 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5996000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5996000
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	99460 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000
Insumo	00003149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000
Insumo	00006034 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	5948 ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,0000000
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	00000396/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000
Insumo	00002686/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,3000000
Insumo	00000395/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0000000
Composição	10582 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,3000000
Composição	10949 ORSE	Encargos Complementares - Ferreiro	Provisórios	h	7,3000000
Insumo	00001111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,3000000
Insumo	5952 ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	Materiais	un	1,0000000
Insumo	00010428/SINAPI ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000
Insumo	00000395/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	00000396/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000
Insumo	00002686/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,3000000
Insumo	00000395/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0000000
Insumo	11206 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0030800
Insumo	10996 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0616000
Insumo	CUD 2695/3 SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0092400
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061600
Insumo	11257 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0030800
Insumo	00012993/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0554400
Insumo	00012994/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0030800
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (medico)	Serviços	u	0,0061600

insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2281500
insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,5677200
insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 (em 120ml	Material	un	0,0273200
insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0683000
insumo	1161 ORSE	Oculos tranmo proteção	Material	pr	0,0123000
insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e suco pães com manteiga)	Serviços	un	1,5677200
insumo	10562 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0007700
insumo	11264 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0053900
insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123000
insumo	11263 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0084700
insumo	11265 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0046200
insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0231000
insumo	10563 ORSE	Prego simples 3/0cm	Material	un	0,0007700
insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023100
insumo	4729 ORSE	Marreta 1 Kg com cabo	Material	un	0,0007700
insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015400
insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, en aco, com capacidade de 140 a 65* l / 1100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015400
insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000
insumo	4362 ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	Material	un	1,0000000
insumo	00010409/SINAPI ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000
insumo	00000395/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000
12.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94791 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSQUAVEL, ON 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000
insumo	00041256 SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSQUAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Equipamento	UN	1,0000000
insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175 G	Material	UN	0,0030000
12.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	94794 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000
insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000
insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000
insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000
13		**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**			
13.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000
insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
insumo	00000983 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000
13.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8415000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8415000
insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
insumo	00000983 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000
13.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000
insumo	00000983 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000
insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
13.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2652000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2652000
insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
insumo	00000983 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000
13.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89734 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000
insumo	00000983 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000
insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000
insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000
insumo	00000317 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000
13.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2343000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2343000
insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
insumo	00000376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000
13.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1261000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1261000
insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000
insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
13.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000
Insumo	00000530 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
12.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0090000
Insumo	00000516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00020393 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000
Insumo	00000303 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000
13.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1575000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1575000
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000
Insumo	00000518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
13.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
Insumo	00000328 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
13.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89703 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0140000
Insumo	00000366 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000303 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000
13.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89708 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1695000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1695000
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000
Insumo	00000662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
13.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89961 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2698000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2698000
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
Insumo	00000670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
13.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89823 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1449600
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1449600
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000
Insumo	00000393 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
13.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10435 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0187000
Insumo	00009920 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000303 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000
13.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2887000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2887000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000
Insumo	00000303 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0290000
Insumo	00009870 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000
13.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	4893 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem etc	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	1908 ORSE	Abrigo de incêndio interno, de parede, com arganeu de fixação (5 - 1,20 diâmetro / cm / tinta), espessura 2,0 cm	Alçamanual	cjt	1,0100000
Composição	155 ORSE	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado (9x19x19) esp x 0,09m (singela) com argamassa traço 8 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e furo de 2,00m - kit	Alvenaria de Vedação	m²	1,8000000
Composição	72 ORSE	Extintor manual de água, com capacidade volumétrica mínima de 10 litros, com carga de gás e capacidade extintora mínima de 2-A	Alarme / Detectores	cjt	1,1500000

Composição	3318 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço (1 : 1:3 (cimento / cal / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoOrça	m²	1,7100000
Composição	3497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em materia de 1ª categoria, profundidade até 1,5cm	Escavação Manual em	m³	1,9000000
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0910000
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0910000
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7500000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640
Insumo	10262 ORSE	Regua de aluminio (/ 2,00m para pedreiro)	Material	un	0,0007986
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, com madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957
Insumo	10363 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640
Insumo	11346 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Um	0,0027939
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (cardiaco)	Serviços	cj	0,0080146
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "I" cm)	Material	par	0,0460836
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007986
Insumo	11347 ORSE	Serra de armore	Material	un	0,0002991
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007986
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0159478
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0097096
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protecão	Material	br	0,0159478
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0060656
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991
Insumo	11268 ORSE	Martelo de bretacha com cabo	Material	un	0,0015965
Insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x30	Material	un	0,0027939
Insumo	11343 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991
Insumo	10761 ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0097096
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0340075
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0042193
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014664
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 160 l (+100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0028128
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada CH-I para argamassas	Material	kg	16,7076000
Insumo	00002567/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619480
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100
Insumo	2212 ORSE	Tijolo ceramico macico 6,0 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000
Insumo	00002703/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0922340
Insumo	00004716/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1616740
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0808580
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0133200
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600
Insumo	11348 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica tipo ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813
Insumo	11349 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001813
Insumo	10578 ORSE	Parafuso grande	Material	un	0,0003627
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627
Insumo	11344 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335
Insumo	10586 ORSE	Turquesa	Material	un	0,0000335
Insumo	1569 ORSE	Madeira eriuá serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,036 m3/m (angelim, ouro)	Material	m	0,5850000
Insumo	00003692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0175500
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeit ou similar	Material	m²	0,6435000
Insumo	00005807/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4" x 12)	Material	kg	0,3510000
Insumo	00041330/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000
Insumo	00004976/SINAPI ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,3400000
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,6920000
Insumo	91 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7500000
Insumo	00039015/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000
Insumo	00041330/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000
13.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7500000
Composição	3318 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço (1 : 1:3 (cimento / cal / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoOrça	m²	1,7100000
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de vala, com compactação utilizando soco, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros /	m³	1,1500000
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0910000
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço (5 : 0,28 a menos) (/ cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0910000
Composição	3497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em materia de 1ª categoria, profundidade até 1,5cm	Escavação Manual em	m³	1,9000000
Composição	155 ORSE	Alvenaria (piso-cal)/ou macico (5x9x19), esp. = 0,9 m (singelo), com argamassa traço (5 : 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,9000000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,6920000
Insumo	91 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7500000
Insumo	00039015/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0097096
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protecão	Material	br	0,0159478
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0042193
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0097096
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "I" cm)	Material	par	0,0460836
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0340075
Insumo	10363 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (cardiaco)	Serviços	cj	0,0080146
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0159478
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014664
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0060656
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 160 l (+100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0028128
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335
Insumo	10586 ORSE	Turquesa	Material	un	0,0000335
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600
Insumo	00041330/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100
Insumo	00002703/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0922340

insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio "y 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007980
insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 140, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957
insumo	11340 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0027939
insumo	1136A ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007980
insumo	11247 ORSE	Serra manual	Material	un	0,0003991
insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0007980
insumo	10799 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991
insumo	11265 ORSE	Marteo de bomcha com cabo	Material	un	0,0015965
insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939
insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991
insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965
insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9910200
insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) A x 6cm - 0,003c m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5650000
insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175600
insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3110200
insumo	11348 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001615
insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0003813
insumo	10578 ORSE	Formão grosso	Material	un	0,0003627
insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627
insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627
insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001815
insumo	600 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeit ou similar	Material	m²	0,4435000
insumo	00000587/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000
insumo	00043100/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000
insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" (m e m peroba, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,3400000
insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740
insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2613648
insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0039840
insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada CH-I para argamassas	Material	kg	16,7016000
insumo	2212 ORSE	Tijolo ceramico macico 9 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000
14		**INSTALAÇÃO ELETRICA**			
14.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	5611 ORSE	Luminária calha sobrepor/pinga fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20W, completa, incl.rator,reator,duraco e lampadas. Ref 03 09/2004	Luminárias Internas	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
insumo	00004436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000
insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000
Composição	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000
insumo	1913 ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,98 p/lampada fluorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000
insumo	00009987/SINAPI ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000
insumo	2062 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
insumo	00004436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000
insumo	1076 ORSE	Refeição - café da manhã, (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2016000
insumo	10492 ORSE	Ceda fitilca	Material	un	0,0030000
insumo	1601 ORSE	Couos grano protação	Material	gr	0,0016000
insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000
insumo	00013965/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0012000
insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000
insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "2" cm)	Material	par	0,0046000
insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000
insumo	10363 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000
insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1995000
insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissional (checkup)	Serviços	Cj	0,0008000
insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000
insumo	00012895/SINAPI ORSE	Oculos de segurança com lente de acrilico incolor com armação ajustavel	Material	par	0,0015000
insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000
insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000
insumo	941 ORSE	Ferramenta com reiangs curta	Material	un	0,0030000
insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000
insumo	00002211/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" L ("1,0" CF) kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000
insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000
insumo	11341 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000
insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000
insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000
insumo	11340 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0005000
insumo	1913 ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,98 p/lampada fluorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000
insumo	00009987/SINAPI ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000
insumo	2062 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000
14.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10107 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4814800
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4814800
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0137000
insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000
14.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10107 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 5 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0049000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9850000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9850000
insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 5 DISJUNTORES NEMA OU 5 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000
14.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	D	UN	1,0000000
insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000
insumo	I2912 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000
insumo	I0980 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,0000000
14.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C1096 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	D	UN	1,0000000
insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000
insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000
insumo	I2913 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000
14.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C1122 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	D	UN	1,0000000
insumo	I2912 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000
insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000
insumo	I1006 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000
14.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C1127 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	D	UN	1,0000000

Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000
Insumo	11013 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000
14.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C1130 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	0	UN	1,0000000
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000
Insumo	11018 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	Material	UN	1,0000000
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000
14.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C2484 SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	0	UN	1,0000000
Insumo	12246 SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	Material	UN	1,0000000
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000
14.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
14.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91929 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
14.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
14.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
14.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
14.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	11166 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	Ponto de Suprimento de	m	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10522 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000
Insumo	12034 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,0200000
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
		Detalhamento da Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0294680
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004690
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000260
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (unidade)	Serviços	cj	0,0001040
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005980
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950
Insumo	1661 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0002080
Insumo	11240 ORSE	Alicate corr. isolamento	Material	un	0,0000260
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000520
Insumo	10482 ORSE	Cinta básica	Material	un	0,0011700
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0294680
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700
Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007800
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130
Insumo	10769 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de areia, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260
Insumo	12034 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,2000000
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
14.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	11167 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	Ponto de Suprimento de	m	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000
Insumo	12035 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,2000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
		Detalhamento da Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0294680
Insumo	10482 ORSE	Cinta básica	Material	un	0,0011700
Insumo	1661 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0002080
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001950
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0294680
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005980
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000520
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (unidade)	Serviços	cj	0,0001040
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolhoado	Material	par	0,0001950
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004690
Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007800
Insumo	10769 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de areia, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000260

Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000280
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000280
Insumo	12356 ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	1,0205000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000
Insumo	00003436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000
14.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91926 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA FLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000
Insumo	00039346 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000
14.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91927 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA FLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000
Insumo	00039349 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000
14.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	91928 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA FLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000
Insumo	00039347 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000
14.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	97597 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000
Insumo	00039346 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000
14.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	9378 ORSE	Haste cobreada copperweld preliminamente d= 5/8" x 2,40m	Conversão Int/Obra	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld preliminamente d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	Material	un	1,0000000
Insumo	00003436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Composição	10349 ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisórios	h	0,3000000
Composição	10352 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld preliminamente d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	Material	un	1,0000000
Insumo	00003436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009600
Insumo	166 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800
Insumo	00012690/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0017900
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0002400
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027900
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sino acolchoado	Material	par	0,0004500
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga/cura curta	Material	un	0,0009000
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao , em aco, com capacidade de 145 a 169 l / 1.000 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600
Insumo	11243 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000600
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600

14.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	822 ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) p/ estabilizadores para para-raios	Para-raios	m	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	10349 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000
Insumo	00000570/SINAPI ORSE	Suporte isolador roscado diametro polimer 5/16", com rosca sobrada e bucha	Material	un	0,5000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
Insumo	3249 ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 7AWG	Material	Kg	0,2100000
Composição	10352 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000
Insumo	00003436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016000
Insumo	166 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
Insumo	00012690/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0029800
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sino acolchoado	Material	par	0,0007500
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga/cura curta	Material	un	0,0015000
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000

Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000
Insumo	00007572/SINAPI ORSE	Suporte isolador roscado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	Material	un	0,5000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Serventes de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
Insumo	9349 ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	0,3150000
Insumo	11341 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500
Insumo	11340 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000
Insumo	00000436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
15		**COMBATE A INCÊNDIO**			
15.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	1504 ORSE	Extintor de dioxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 15s,Normas NBR9444 e 11716	Equipamentos para	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	16549 ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisões	h	0,1000000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Serventes de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
Insumo	00010689/SINAPI ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0151800
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0004500
Insumo	1451 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000900
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600
Insumo	189 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0151800
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0022300
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006500
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e enfeixamento acolchoado	Material	par	0,0000800
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500
Insumo	10766 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002200
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002200
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Serventes de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
Insumo	00010689/SINAPI ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000
15.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	11803 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Visual	Un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00037555/SINAPI ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00037556/SINAPI ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000
16.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	0	UN	1,0000000
Insumo	12095 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000
Insumo	6043 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000
Insumo	C2084 SEINFRA	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000
16.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88547 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0851092
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1766000
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 4 HORAS	Material	UN	1,0000000
16		**URBANIZAÇÃO**			
16.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA-VIVA. AF_05/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0139000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000
Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 80" CM	Material	UN	1,0000000
16.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	98518 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2170000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0594600
Insumo	00000356 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, CITHAREXYLUM MYRIANTHUM (CAMBUÁ-AMARELO, CAMBUÁ-DA-SERRA OU PIXIRICA), H= "1" M	Material	UN	1,0000000
16.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C5451 SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L E DIAM. =30cm	0	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	C1504 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,0030000
Composição Auxiliar	10889 SEINFRA	CONCRETO FCK 15,0 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0300000
Insumo	10914 SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L E DIAM. =30cm	Material	UN	1,0000000
Insumo	1254 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000
Insumo	1291 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000
16.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	9767 ORSE	Tampo pre-moldado em concreto para bancos	Concreto Armado	m²	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	9467 ORSE	Concreto armado fck=18MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Concreção armada	m³	1,0000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	30,0000000
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	30,0000000
Insumo	00039015/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para fechamento de lajes e fundo de vigas	Material	un	30,0000000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	4,5351900
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,2004750
Insumo	1451 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0346310
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0092560
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0267300
Insumo	189 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	4,5351900
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,1024860
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0089100
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2004750
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,7333940
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0178200
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2004750
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e enfeixamento acolchoado	Material	par	0,0346310
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0027520
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0801900
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0668200

0609

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0056040
Insumo	00002111/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0056040
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	27,5200000
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160
Insumo	10826 ORSE	Tornozeira	Material	un	0,0013160
Insumo	00006376/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	5,5600000
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000
Insumo	11348 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica 8,5mm ou 5/16" profissional	Equipamento	un	0,0010090
Insumo	11349 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090
Insumo	10578 ORSE	Furadeira grande	Material	un	0,0020180
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda média 30 cm	Material	un	0,0020180
Insumo	11344 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090
Insumo	00043138/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000
Insumo	00000093/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Cimentcola para proteção para formas de madeira, de base química emulsionada em água	Material	l	0,2000000
Insumo	00000085/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000
Insumo	00034500/SINAPI ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, resta ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,8900000
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas (para concreto) (horista)	Mão de Obra	h	16,0900000
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	2,9400000
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tábua ou aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba/ymixa/quarubatinga, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2900000
Insumo	1869 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8270000
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000
Insumo	00001879/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	250,0000000
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. * (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3090000
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007200
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.140, Allas ou similar	Material	un	0,0001600
Insumo	11346 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520
Insumo	11364 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720
Insumo	11347 ORSE	Serra manual	Material	un	0,0000360
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360
Insumo	11345 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440
Insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x30	Material	un	0,0002520
Insumo	11343 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360
Insumo	4172 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440
Insumo	00004759/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000
17		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
17.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	04729 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM², FIO 4,30MM, COM PRADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	M	1,0000000
Insumo	19028 SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,4000000
Insumo	19048 SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Material	m²	2,0000000
Insumo	19043 SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 3,0M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM , FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000
Insumo	19046 SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,53M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000
17.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C3841 SEINFRA	BALANÇO ANCORADO EM CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	C2764 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,1500000
Composição Auxiliar	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,1200000
Composição Auxiliar	C0858 SEINFRA	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,1200000
Insumo	16714 SEINFRA	BALANÇO ANCORADO EM CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000
17.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C3000 SEINFRA	GANGORRA C/3 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	C0858 SEINFRA	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,1200000
Composição Auxiliar	C2764 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,1200000
Composição Auxiliar	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,1200000
Insumo	12477 SEINFRA	GANGORRA C/3 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000
17.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	C3840 SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	C0858 SEINFRA	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,1200000
Composição Auxiliar	C2764 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,1200000
Composição Auxiliar	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,1200000
Insumo	16718 SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000
17.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	9709 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ConVersão InfoWORKS	un	1,0000000
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00004759/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia com 0,35 x 0,45 x 0,28 m - Confecção mecânica e Argamassa transporte	Argamassas	m³	0,0020000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Insumo	2604 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	Material	un	1,0000000
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000
		Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Insumo	00004759/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Insumo	10763 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e cacetinho com manteiga)	Serviços	un	0,1229744
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0054960
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009664
Insumo	4716 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001824
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0007248
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1229744
Insumo	00013952/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0027792
Insumo	00013956/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002416
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054960
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0844828
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004832
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064560
Insumo	00013955/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado injetado	Material	par	0,0009994
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000638
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021744
Insumo	841 ORSE	Perfurador com manopla curta	Material	un	0,0018120
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001216
Insumo	00002111/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001216
Insumo	00001879/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,9064000
Insumo	00000359/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
Insumo	2604 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	Material	un	1,0000000
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	UN	0,0003000
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de santeiro	Material	UN	0,0004200
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	UN	0,0001200
Insumo	11347 ORSE	Serra manual	Material	UN	0,0000600
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,0001200
Insumo	10799 ORSE	Prumo de face	Material	UN	0,0000600
Insumo	11268 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	UN	0,0002400
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	UN	0,0004200
Insumo	11243 ORSE	Martelo vem unha	Material	UN	0,0003600
Insumo	4722 ORSE	Cortador de pedreiro	Material	UN	0,0002400
17.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	95463 SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.600 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 5 CM	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3038400
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	6,9440000
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000
17.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 12,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_10/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	97748 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2970000
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 60 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 5 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,0154000
Composição Auxiliar	2679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,8190000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000
Composição Auxiliar	2678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,4019000
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000
Composição Auxiliar	100875 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	82,01	14,81	14,81
C4480	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	0	m²	855,62	6,32	21,13
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	885,18	4,60	25,73
C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. e10cm (1:2:8)	0	m²	1.040,20	4,46	30,19
96110	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	855,62	4,27	34,46
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	340,4	4,23	38,69
87787	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_01/2021	PISO - PISOS	m²	883,88	4,20	42,89
C0039	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (I	0	m³	441,83	3,14	46,03
94465	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	855,62	3,09	49,12
13354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1.577,08	3,01	52,13
88630	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	54,19	2,97	55,10
CPU-3047	Próprio	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	147,29	2,85	57,96
104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	341,06	2,56	60,52
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	94,6	2,53	63,03
C2668	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0	m³	10,81	2,32	65,34
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.698,0	2,19	67,53
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.697,1	2,08	69,61
11186	ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70º	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	3.617,0	2,08	71,69
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.698,0	1,95	73,64
CP-03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	0,0	1,86	75,53
92538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	382,7	1,86	77,39
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	18,0	1,49	78,87
98636	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	190,5	1,48	80,35
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	821,1	1,25	81,61
11197	ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1.350,0	1,22	82,83
CU776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm, P/ PAREDE	0	m²	2.177,00	1,09	83,93
C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR HP2.03M , MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) ; REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	M	48,3	1,02	84,98
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.398,0	1,03	86,03
98122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_09/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	392,8	0,89	86,92
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	916,8	0,79	87,70
C0560	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	0	M	171,96	0,70	88,40
661	ORSE	Luminária calha sobrepor plano fluorescente 2x40w ou LED IK a 20W, completa incluindo eletrônico e lampadas. Rev 03_09/2024	Luminárias Internas	Un	80,0	0,71	88,17

94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	23,4	0,88	89,76
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	699,0	0,57	90,30
C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	0	m²	147,29	0,65	90,99
91935	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	981,0	0,55	91,44
C2294	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0	M	77,0	0,50	91,94
98486	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.936,0	0,46	92,40
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,8	0,46	92,86
102297	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, E=3P = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	19,72	0,43	93,27
C3964	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	0	UN	21,0	0,40	93,68
C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	717,26	0,35	94,02
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,31	94,33
99650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_03/2023	PISO - PISOS	M	302,9	0,29	94,62
C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	137,2	0,28	94,90
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,76	0,27	95,17
9200	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	9,96	0,26	95,43
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	41,83	0,25	95,69
98082	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 15,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	0,25	95,93
92544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	196,2	0,24	96,17
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	30,0	0,22	96,39
91940	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	145,0	0,22	96,61
103669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	0,19	96,81
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	0,16	96,96
100429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	4,51	0,15	97,12
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,2	0,14	97,26
92990	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	0,14	97,40
4893	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolo maciço	un	2,0	0,14	97,54
95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	0,13	97,67
91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	69,0	0,12	97,79
5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, incluso base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	2,0	0,12	97,90
2311	ORSE	Pintura de acabamento com isamento, aplicação de 01 demão de tinta à base dezarcáu e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	59,92	0,11	98,02
C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAP.=40L e DIAM.=35cm	0	UN	4,0	0,10	98,12
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,10	98,21
1504	ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 15s (Normas NBR9445 e 11716	Equipamentos para Combate a Incendio	un	2,0	0,10	98,31

100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	0,09	98,40
C3000	SEINFRA	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	0	UN	1,0	0,09	98,49
C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	0	UN	1,0	0,09	98,58
86898	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,08	98,66
9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	Concreto Armado	m²	0,49	0,07	98,73
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	0,07	98,79
91983	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	0,06	98,84
C3645	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	0	UN	1,0	0,06	98,90
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	0,05	98,95
86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	0,05	99,00
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	0,05	99,05
92382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_05/2022	MCNC - MOVIMENTO DE TERRA	m³	27,75	0,05	99,10
C3541	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	0	UN	1,0	0,05	99,15
89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	28,0	0,05	99,20
7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-izy, ref L.10 (17 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado , exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	0,05	99,24
11334	ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	0,05	99,29
2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	60,46	0,04	99,33
C1959	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	0	m²	1,6	0,04	99,37
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	0,03	99,40
C1966	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	0	UN	20,0	0,03	99,43
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	23,05	0,03	99,47
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,03	99,49
89796	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	31,2	0,03	99,53
932	ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e soldadores para para-raios	Para-raios	m	6,0	0,02	99,54
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	0,02	99,56
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	0,02	99,58
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	0,02	99,60
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	0,02	99,62
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	0,02	99,64
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,05	0,02	99,66
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,0	0,02	99,68
89190	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,5	0,02	99,70
8379	ORSE	Haste coberada coppenweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	6,0	0,02	99,71
C1902	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	0	UN	10,0	0,02	99,73
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	0,02	99,75
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	0,02	99,76
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,02	99,78

0614

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
CPF:

C3059	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	0	UN	1,0	0,01	99,78
89449	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	0,01	99,81
84488	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,01	99,82
89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	0,01	99,84
89985	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	0,01	99,85
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	0,01	99,86
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	31,9	0,01	99,87
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	0,01	99,88
C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	0	UN	1,0	0,01	99,89
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	0,01	99,90
11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0	0,01	99,91
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	0,01	99,92
89786	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,01	99,93
C4849	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	0	UN	2,0	0,01	99,93
C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	0	UN	1,0	0,01	99,94
C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	0	UN	1,0	0,01	99,95
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	0,01	99,96
94771	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,01	99,96
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	0,01	99,97
C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	0	UN	2,0	0,00	99,97
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	0,00	99,97
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,98
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,98
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	0,00	99,99
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,99
104361	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	99,99
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,00	99,99
89736	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	0,00	100,00
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	100,00
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	0,00	100,00

0615

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
CPF:

0616

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA SANTA TEREZA - POV. ARAPARI

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Maranhão
SBC - 08/2025 - Maranhão

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

BDI - BDI NÃO DESONERADO

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	3,80%
	Total do Grupo	**3,80%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,50%
	Total do Grupo	**0,50%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,32%
	Total do Grupo	**0,32%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,02%
	Total do Grupo	**1,02%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	6,64%
	Total do Grupo	**6,64%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (SEM DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	**8,65%**

FORMULA PARA O CALCULO DO BDI: (((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 23,38%

0617

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 009/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
				VALOR GLOBAL R$ ____ (POR EXTENSO)	

2. **PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: ...
CNPJ: ...
ENDEREÇO: ...
TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

0618

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa

(Nº da identidade do declarante)

ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/_____

COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021

0619

PROCESSO DE ORIGEM
CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____/_____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/_____

OBJETO CONTRATUAL
.....

VALOR CONTRATUAL
R$ ..... (.....)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____

DADOS DO CONTRATANTE
RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ___.___.___-__

DADOS DO CONTRATADO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro...., Número...., Bairro...., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

FISCAL DO CONTRATO
Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF.., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº __.___.___/____-__, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

0620

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1						
2						
3						
Valor Total						**R$ .....**

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico,

anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s)

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de João Lisboa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE: .....
CLASSIFICAÇÃO: .....
NATUREZA DA DESPESA: .....
FICHA: .....

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios

demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de João Lisboa - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

João Lisboa – MA, ___ de _____de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

_____

PELA CONTRATADA

_____

TESTEMUNHAS

_____

NOME:

_____

NOME:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

PARECER JURÍDICO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0118/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	009/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
VALOR ESTIMADO:	R$ 7.245.392,56 (sete milhões, duzentos e quarenta e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e cinquenta e seis centavos)

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA 009/2025. EXAME PRÉVIO DA MINUTA DE LICITAÇÃO E MINUTA CONTRATUAL FUNDAMENTADA NO ART 53 DA LEI Nº. 14.133/2021. LEGALIDADE DO PROCEDIMENTO. ANÁLISE

Trata-se de procedimento de gestão administrativa que visa CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, para o exercício de 2025, por meio de CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA, fundamentada na Lei nº. 14.133/2021.

Consta nos autos até aqui, que a necessidade da referida aquisição foi justificada no Documento de Formalização da Demanda acostado aos autos, elaborado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO nos moldes da Lei Federal 14.133/21.

Trata-se de processo licitatório com o objetivo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, para suprir as demandas da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, mediante licitação pública, na modalidade CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA, em sua forma eletrônica, conforme documentação em anexo na forma descrita abaixo:

a) Capa do Processo
b) Estudo Técnico Preliminar
c) Mapa de Risco
d) Termo de Referência Inicial
e) Documento de Formalização da Demanda
f) Autuação do Processo Administrativo

g) Memorando Circular de IPR
h) Termo de Participação das Unidades Interessadas
i) Despacho para Cotação de Preços
j) Relatório de Cotação de Preços
k) Despacho do Setor de Cotação
l) Solicitação de Dotação Orçamentária
m) Termo de Dispensa de Dotação para SRP
n) Despacho para Consolidação do Termo de Referência
o) Termo de Referência Consolidado
p) Portaria do Agente de Contratação
q) Autuação da Contratação
r) Minuta de Edital, ARP e Contrato
s) Solicitação de Autorização para Contratação
t) Despacho para Parecer Jurídico

É o que competia relatar. Opina-se.

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC):

> *Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.*
> *§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:*
> *I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;*
> *II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;*

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

1. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve **compatibilizar-se com o plano de contratações anual** de que trata o inciso VII do caput do art. 12 da referida lei e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no caput do art. 18.

Jéssica

O artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021, elenca providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento, conforme abaixo transcrito:

> *Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:*
> *I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em* ***estudo técnico preliminar*** *que caracterize o interesse público envolvido;*
> *II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de* ***termo de referência****, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;*
> *III - a definição das* ***condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento****;*
> *IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;*
> *V - a elaboração do* ***edital de licitação****;*
> *VI - a elaboração de* ***minuta de contrato****, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;*
> *VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;*
> *VIII - a* ***modalidade de licitação, o critério de julgamento****, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
> *IX - a* ***motivação circunstanciada*** *das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;*
> *X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;*
> *XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.*
> (grifou-se)

Preliminarmente, pelo que consta no Memorando, as justificativas que motivam o pedido de contratação e os documentos mencionados no dispositivo acima se mostram presentes.

Referido dispositivo é complementado por seu parágrafo primeiro, que dispõe sobre os elementos do Estudo Técnico Preliminar. De uma forma bem abrangente, o planejamento da contratação pressupõe que a própria necessidade administrativa seja investigada, a fim de se compreender o que fundamenta a requisição administrativa.

0627
0631

Ao que se observa do procedimento encaminhado à assessoria jurídica presentes estão os requisitos da fase de planejamento. O conteúdo de cunho administrativo não será objeto de análise da assessoria jurídica, apenas os aspectos legais pertinentes à legislação federal, Lei n. 14.133/2021.

O termo de referência elaborado e juntado, a partir do estudo técnico preliminar, contém os seguintes itens: definição do objeto, especificações e estimativa de consumo, fundamentação e descrição da necessidade da contratação, alinhamento com o planejamento da organização, descrição da solução e especificação do produto – ETP, requisitos da contratação – ETP, vistoria, garantia da contratação, subcontratação, micro e pequenas empresas, vigência contratual, forma e critérios de seleção do fornecedor e forma de fornecimento, proposta de preços, exigências de habilitação, modelo de execução do objeto, modelo de gestão do contrato, dotação orçamentária, recebimento do objeto, dos critérios de pagamento, contendo, por conseguinte, todos os elementos exigidos pelo inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021, que assim determina:

> *Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
> *XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:*
> *a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;*
> *b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;*
> *c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
> *d) requisitos da contratação;*
> *e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;*
> *f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;*
> *g) critérios de medição e de pagamento;*
> *h) forma e critérios de seleção do fornecedor;*
> *i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;*
> *j) adequação orçamentária.*

Trouxe também o processo, o estudo técnico preliminar como todos os elementos necessários: descrição da necessidade, requisitos da futura contratação, soluções disponíveis no mercado, descrição e solução escolhida como um todo, quantitativos e valores, parcelamento ou não da contratação, resultados pretendidos, providências a serem adotadas, contratação correlatas, impactos ambientais e declaração de viabilidade, portanto, encontra-se em perfeita harmonia ao mínimo exigido em lei e disposto no §1° e incisos do artigo 18 da NLLC.

2. FASE PREPARATÓRIA DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de um ato ínsito à fase preparatória da licitação, cujo fundamento está previsto no art. 53 da Lei nº 14.133/2021:

> *Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.*
> *§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:*
> *I – apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;*
> *II – redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;*
> *2º (VETADO).*
> *3º Encerrada a instrução do processo sob os aspectos técnico e jurídico, a autoridade determinará a divulgação do edital de licitação conforme disposto no art. 54.*
> *4º Na forma deste artigo, o órgão de assessoramento jurídico da Administração também realizará controle prévio de legalidade de contratações diretas, acordos, termos de cooperação, convênios, ajustes, adesões a atas de registro de preços, outros instrumentos congêneres e de seus termos aditivos.*
> *5º É dispensável a análise jurídica nas hipóteses previamente definidas em ato da autoridade jurídica máxima competente, que deverá considerar o baixo valor, a baixa complexidade da contratação, a entrega imediata do bem ou a utilização de minutas de editais e instrumentos de contrato, convênio ou outros ajustes previamente padronizados pelo órgão de assessoramento jurídico.*

Posto isto, a presente manifestação não se vincula aos aspectos técnicos envolvidos no objeto/serviço solicitado pelo órgão demandante, mas aos aspectos jurídicos intrínsecos ao procedimento, motivo pelo qual os documentos apresentados no presente Memorando terão seus conteúdos considerados como verossímeis, sem prejuízo de apuração de eventual apuração de responsabilidade caso não reflitam no real atendimento do interesse público.

2.1. DOS ORÇAMENTOS

É na fase interna que a Administração define o que se pode chamar de encargo, que nada mais é do que um conjunto de obrigações. Esse conjunto de obrigações expressa a vontade da Administração e representa o que ela deseja para satisfazer a sua necessidade.

É cediço que a elaboração da estimativa de preços nos procedimentos de contratação exige ampla pesquisa de preços, a fim de permitir a identificação precisa da faixa usual de valores praticados para objeto similar ao pretendido.

Nesse sentido, a Lei nº 14.133/2021 em seu art. 23, §1º, assim disciplinou sobre o valor estimado da contratação:

0629

0633

> *Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.*
> *(...)*
> *§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:*
> *I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);*
> *II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*
> *III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;*
> *IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*
> *V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.*

No presente caso, foi adotado como referência de preço a pesquisa de mercado, com consulta à tabela SINAPI, SICRO.

Portanto, quanto à pesquisa de preços realizada na presente contratação, entende-se que restou observada os pressupostos previstos na Lei nº 14.133/2021.

2.2. DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) está disciplinado no art. 6º, XX, e art. 18, §1º e §2º da Lei nº 14.133/2021:

> *Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
> *(...)*
> *XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao*

termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.
Art. 18.
(...)
1ºO estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:
I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
III - requisitos da contratação;
IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;
XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.
§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

Desta feita, analisado o Estudo Técnico Preliminar, observa-se que o mesmo observou a legislação aplicável.

2.3. DO TERMO DE REFERÊNCIA:

A definição de termo de referência está prevista no art. 6º da Lei nº 14.133/2021:

> *Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
> *(...)*
> *XXIII – termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:*
> *a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;*
> *b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;*
> *c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
> *d) requisitos da contratação;*
> *e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;*
> *f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;*
> *g) critérios de medição e de pagamento;*
> *h) forma e critérios de seleção do fornecedor;*
> *i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;*
> *j) adequação orçamentária;*

Segundo a art. 40, §1° da lei, o termo também deve conter, quando for o caso:

> *Art. 40.*
> *(...)*
> *§ 1º O termo de referência deverá conter os elementos previstos no inciso XXIII do caput do art. 6º desta Lei, além das seguintes informações:*
> *I – especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança;*
> *II – indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso;*

III – especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso.

À luz dos dispositivos citados, observou-se que a minuta do Termo de Referência está de acordo com a estipulação legal.

2.4. DAS CONDIÇÕES DO EDITAL e MINUTA DE CONTRATO:

A elaboração da minuta do edital é um dos elementos que devem ser observados na fase interna da licitação pública, tendo aquele sido submetido à análise jurídica contendo quatro anexos, quais sejam: o estudo técnico preliminar, a ata de registros de preços, o termo de referência e a minuta do contrato. Diante do apresentado, afere-se que os itens da minuta do Edital estão definidos de forma clara e com a devida observância do determinado no artigo 25 da Lei nº 14.133/2021, que assim dispõe:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.
§ 1º Sempre que o objeto permitir, a Administração adotará minutas padronizadas de edital e de contrato com cláusulas uniformes.
§ 2º Desde que, conforme demonstrado em estudo técnico preliminar, não sejam causados prejuízos à competitividade do processo licitatório e à eficiência do respectivo contrato, o edital poderá prever a utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução, conservação e operação do bem, serviço ou obra.
§ 3º Todos os elementos do edital, incluídos minuta de contrato, termos de referência, anteprojeto, projetos e outros anexos, deverão ser divulgados em sítio eletrônico oficial na mesma data de divulgação do edital, sem necessidade de registro ou de identificação para acesso.
§ 4º Nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, o edital deverá prever a obrigatoriedade de implantação de programa de integridade pelo licitante vencedor, no prazo de 6 (seis) meses, contado da celebração do contrato, conforme regulamento que disporá sobre as medidas a serem adotadas, a forma de comprovação e as penalidades pelo seu descumprimento.
§ 5º O edital poderá prever a responsabilidade do contratado pela:
I - obtenção do licenciamento ambiental;
II - realização da desapropriação autorizada pelo poder público.
§ 6º Os licenciamentos ambientais de obras e serviços de engenharia licitados e contratados nos termos desta Lei terão prioridade de tramitação nos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama) e deverão ser orientados pelos princípios da celeridade, da cooperação, da economicidade e da eficiência.
§ 7º Independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou

setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

§ 8º Nas licitações de serviços contínuos, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, o critério de reajustamento será por:

I - reajustamento em sentido estrito, quando não houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante previsão de índices específicos ou setoriais;

II - repactuação, quando houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante demonstração analítica da variação dos custos.

§ 9º O edital poderá, na forma disposta em regulamento, exigir que percentual mínimo da mão de obra responsável pela execução do objeto da contratação seja constituído por:

I - mulheres vítimas de violência doméstica; (Vide Decreto nº 11.430, de 2023) Vigência

II - oriundos ou egressos do sistema prisional.

O art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021, estabelece que, independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

De início, por se tratar de fornecimento de objeto de forma contínua, a ser entregue parceladamente, de acordo com a necessidade da Contratante, se faz necessário que o acordo firmado seja devidamente instrumentalizado em contrato, visto não se enquadrar nas hipóteses de exceção quanto a obrigatoriedade do instrumento, conforme disposto no artigo 95 da Lei nº 14.133/2021.

Tendo a minuta do contrato as seguintes cláusulas: documentos, objeto, obrigações da Contratante e Contratada, preço, dotação orçamentária, pagamento, entrega e recebimento do objeto, alterações, sanções administrativas, vigência, extinção do contrato, casos omissos, publicações e eleição de foro.

Nesta esteira, o artigo 92 e incisos da NLLC, estabelece as cláusulas que são necessárias nos contratos administrativos, senão vejamos:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

I - o objeto e seus elementos característicos;

II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;

III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;

IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;

V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;

VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica; IX - a matriz de risco, quando for o caso;

X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;
XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;
XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;
XVII - a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
XIX - os casos de extinção.
§ 1º Os contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive as domiciliadas no exterior, deverão conter cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, ressalvadas as seguintes hipóteses:
I - licitação internacional para a aquisição de bens e serviços cujo pagamento seja feito com o produto de financiamento concedido por organismo financeiro internacional de que o Brasil faça parte ou por agência estrangeira de cooperação;
II - contratação com empresa estrangeira para a compra de equipamentos fabricados e entregues no exterior precedida de autorização do Chefe do Poder Executivo;
III - aquisição de bens e serviços realizada por unidades administrativas com sede no exterior.
§ 2º De acordo com as peculiaridades de seu objeto e de seu regime de execução, o contrato conterá cláusula que preveja período antecedente à expedição da ordem de serviço para verificação de pendências, liberação de áreas ou adoção de outras providências cabíveis para a regularidade do início de sua execução.
§ 3º Independentemente do prazo de duração, o contrato deverá conter cláusula que estabeleça o índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, e poderá ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

§ 4º Nos contratos de serviços contínuos, observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, o critério de reajustamento de preços será por:

I - reajustamento em sentido estrito, quando não houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante previsão de índices específicos ou setoriais;

II - repactuação, quando houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante demonstração analítica da variação dos custos.

§ 5º Nos contratos de obras e serviços de engenharia, sempre que compatível com o regime de execução, a medição será mensal.

§ 6º Nos contratos para serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou com predominância de mão de obra, o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços será preferencialmente de 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação prevista no § 6º do art. 135 desta Lei.

§ 7º Para efeito do disposto nesta Lei, consideram-se como adimplemento da obrigação contratual a prestação do serviço, a realização da obra ou a entrega do bem, ou parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual a cuja ocorrência esteja vinculada a emissão de documento de cobrança. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023).

Portanto, a minuta do contrato encontra-se com as cláusulas mínimas devidamente amparadas na Lei nº 14.133/2021, em especial por se tratar de objeto rotineiro, sem aferição de riscos aparentes para a Administração Pública.

Destacamos ainda que é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, conforme determinam os art. 54, caput e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021.

Destacamos também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

No que tange às estipulações presentes no edital e na minuta do contrato, entende-se, a princípio, estarem de acordo com a legislação aplicável, observado o disposto nos incisos do art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

Isto posto, passa-se à conclusão.

3. DA CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, o processo atende as exigências contidas na Lei nº 14.133/2021 tanto no Edital como na minuta de Contrato Administrativo, o que permite a esta Assessoria manifestar-se FAVORÁVEL a realização do certame licitatório pretendido por esta Municipalidade, na modalidade Concorrência Eletrônica que tem como objeto acima descrito, podendo ser dado prosseguimento à fase externa, com a publicação do edital e seus anexos.

• 0640

Por fim, concluída a análise, encaminhem-se os autos ao setor de origem, para as providências cabíveis.

Salvo melhor Juízo. É o PARECER.

João Lisboa - MA, 1 de Outubro de 2025

Géssica Hianara C. Barros

GÉSSICA HIANARA CARDOSO
PROCURADORA GERAL
OAB/MA 20.286

0641

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 009/2025

A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita João Lisboa, pelo endereço eletrônico https://licitajoaolisboama.com.br/, com data de abertura agendada para 20 de Outubro de 2025 às 08:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.joaolisboa.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita João Lisboa, https://licitajoaolisboama.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

João Lisboa - MA, 2 de Outubro de 2025

Francimar Carvalho Santos
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 005/2025-GAB

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2025.

Aviso de Licitação. Torna público que fará realizar através do Agente de Contratação e Equipe de Apoio, comunica **que no dia 16/10/2025 às 08:30 horas**, realizará licitação na modalidade Pregão sob a forma Eletrônica, pelo sistema de RÊGISTRO DE PREÇOS do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, no modo de disputa ABERTO, cujo objeto para e eventual aquisição eventuais aquisições de aquisição de Veículos Automotores (Caminhão, Micro-ônibus, Van, camrinhonete, Passeio, motos) zero quilometro municipal de Zé Doca; Modo Sistema de Registro de Preços- ARP, disputa aberto. O edital e seus anexos estão à disposição poderá ser consultado e/ou obtido; pelo portal da transparência do município: http://www.transparencia.zedoca.ma.gov.br/ e também disponível no mural de licitações do TCE/MA. Esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na prefeitura municipal, no horário de expediente ou pelo e-mail zedocacpl@gmail.com www.gov.br/pncp, https://licitanet.com.br/, e pelo telefone (098) 981042182. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações. 02 de outubro de 2025. Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa - Ordenador de Despesa Portaria 005/2025. Secretário Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 036/2025

A Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio, Estado do Maranhão, por meio do seu Agente de Contratação, Portaria nº 108/2025, através do Processo nº 0909.1/2025, torna público aos interessados que realizará as 14h00min, horário de Brasília, do dia 16 de outubro de 2025, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, objetivando o registro de Preços para eventual e futura aquisição de motocicletas zero km para a Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA, na forma da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e demais legislações pertinentes. A sessão pública será realizada através do site: https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço: https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/, Portal da Transparência Municipal no endereço **https://www.igarapedomeio.ma.gov.br/**, ou no SINC-Contrata, no endereço: **https://www.tcema.tc.br/** ou poderá ser consultado ou obtido na sede da Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - Ma, localizada na Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, sala de licitações, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00 as 12:00 horas, mediante o fornecimento de uma resma de papel A4.

Igarapé do Meio - Ma.
Antônio Marcos Nasaré Silva - Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

A Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio, Estado do Maranhão, por meio do seu Agente de Contratação, Portaria nº 108/2025, através do Processo nº 18091.25, Termo de Compromisso nº 974056/2024/MCIDADES/CAIXA - Programa: 5600020240048/47 - NOVO PAC - MCMV FNHIS SUB 50 - PROPOSTA: 033395/2024/MINISTÉRIO DAS CIDADES, torna público aos interessados que realizará as 09h00min, horário de Brasília, do dia 20 de outubro de 2025, licitação na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, sob o regime de Empreitada por Preço Global, objetivando a Contratação de empresa especializada para a execução da obra de construção de 25 (vinte e cinco) unidades habitacionais de interesse social, padrão Programa Minha Casa Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50, destinadas a famílias em situação de vulnerabilidade, no Município de Igarapé do Meio - MA, na forma da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e demais legislações pertinentes. A sessão pública será realizada através do site: https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço https://www.licitaigarapedomeioma.com.br/, Portal da Transparência Municipal no endereço **https://www.igarapedomeio.ma.gov.br/** ou no SINC-Contrata, no endereço: **https://www.tcema.tc.br/** ou poderá ser consultado ou obtido na sede da Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - Ma, localizada na Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, sala de licitações, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00 as 12:00 horas, mediante o fornecimento de uma resma de papel A4.

Igarapé do Meio - Ma.
Antônio Marcos Nasaré Silva - Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025

A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência – Eletrônica, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA. A sessão será realizada através do Portal Licita João Lisboa, pelo endereço eletrônico https://licitajoaolisboama.com.br/, com data de abertura agendada para 20 de Outubro de 2025 as 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.joaolisboa.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita João Lisboa, https://licitajoaolisboama.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). João Lisboa – MA, 2 de Outubro de 2025. Francimar Carvalho Santos - Secretário Municipal de Educação.

C.P.M. e SANTA CASA

PROCTOLOGIA

MEDICAL CENTER - RENASCENÇA

DR LAUANDE

CONSULTAS E COLONOSCOPIAS

3227-4332 / 3231-3216



FRANÇA MELO
(98) 3251-8021 / 9 8852-8273
E-mail: fmelo.ami@gmail.com

Profissional

0642

Calendário Brasileiro 2026

Maranhão ganha mais um time na Copa do Brasil e Sampaio na Série D

A CBF oficializou, na manhã de ontem (1), o calendário do futebol profissional masculino de 2026 – classificado como um ano de transição e válido até 2029. Entre as principais mudanças estão a situação dos estaduais, que tiveram datas reduzidas, expansão da Copa do Nordeste, antecipação do Brasileirão e a reformulação da Copa do Brasil. O futebol maranhense ganhou uma vaga extra na Copa do Brasil e uma vaga direta na fase de grupos da Copa do Nordeste.

SÉRIE D

A Série D foi a mais modificada pela CBF para 2026. Haverá um salto de 64 para 96 clubes participantes. A disputa, que começa no dia 5 de abril e será finalizada em 13 de setembro, terá um aumento de 100 partidas, com cada time podendo jogar, no máximo, 22 jogos. Com o aumento de clubes na competição, o Sampaio foi confirmado na cota dos 32 times que avançaram para a 2ª fase da Série D de 2025.

O Iape se garantiu na Série D do Brasileiro de 2026, após herdar a vaga do Maranhão Atlético, que subiu para a Série C de 2026. O Iape ficou com a vaga por ter sido o 3º colocado do Maranhense 2025 e o Imperatriz já estava garantido como vice-campeão maranhense e agora o Sampaio também entra como 4º colocado do Estadual 2025.

Na verdade, nesse aumento de clubes na Série D, o futebol maranhense foi agraciado até agora com apenas uma vaga, a do Sampaio, porque Imperatriz e Iape já estavam garantidos. O Imperatriz poderia até ter entrado como vice-campeão maranhense, mas parece que entrou na costa dos 32 times. Por conta disso, o Moto reivindica a 2ª vaga do Estado por ter sido o 5º colocado do Estadual 2025, mas depende do ranking nacional de clubes para confirmar, ou não, vaga.

COPA DO BRASIL 2026

Com o aumento de 92 para 126 times, o futebol maranhense ganhou mais um representante na Copa do Brasil, o Iape FC por ter sido o 3º colocado do Estadual 2025. Já estavam garantidos Maranhão e Imperatriz, campeão e vice do Maranhense 2025, respectivamente. O início será no dia 18 de fevereiro, com um acréscimo de 33 jogos e encerra em 6 de dezembro, em jogo único, encerrando oficialmente a temporada do futebol brasileiro.

Os clubes do Brasileirão vão entrar na Copa do Brasil a partir da quinta fase, a última antes das oitavas, além de serem beneficiados com uma redução de uma a três datas no calendário. Na 2ª fase entram os 74 melhores ranqueados que se juntam aos 14 classificados. Se somam outras quatro para os campeões das Séries C, D, Copa Verde e Copa do Nordeste na terceira fase. As mudanças possibilitam um aumento para 102 vagas distribuídas através do estadual.

SÉRIE C MODIFICADA

A Série C terá início no dia 5 de abril de 2026 e seguirá até 25 de outubro do mesmo ano. A competição contará com 20 clubes, mantendo o formato atual de disputa. O campeão da Série C terá como premiação extra uma vaga direta na 3ª fase da Copa do Brasil. Já em relação ao rebaixamento, os dois últimos colocados caem para a Série D de 2027.

A partir de 2027, a Série C sofrerá mudanças: o torneio passará a contar com 24 equipes, mas ainda preservando o modelo atual de disputa. O descenso seguirá o mesmo, com dois clubes rebaixados para a Série D de 2028. Já em 2028, a Série C terá uma transformação mais profunda. O campeonato será ampliado para 28 clubes, distribuídos em dois grupos de 14 times cada, com confrontos em jogos de ida e volta dentro das chaves. Com o novo formato, o rebaixamento será ampliado: seis equipes cairão para a Série D de 2029.

COPA DO NORDESTE TERÁ NOVIDADE

A Copa do Nordeste seguirá fortalecida com a inclusão de mais um clube maranhense na fase de grupos. O estado terá dois representantes fixos: MAC e Imperatriz, campeão e vice do Maranhense 2025. Acabou a fase eliminatória.

OUTRAS NOVIDADES

A CBF anunciou uma estreia para 2026: a Copa Sul-Sudeste. A competição começa no dia 25 de março e termina dia 7 de junho. Serão 42 partidas sem as equipes que disputam torneios Conmebol. Ao todo, 12 clubes estarão na disputa e o campeão vai para a 3ª fase da Copa do Brasil.

BRASILEIRO DA SÉRIE A

Terá início antecipado para o final de janeiro, no dia 28, e seguirá até o dia 2 de dezembro, repetindo a fórmula de 2025. Vale lembrar que o calendário nacional terá uma pausa do 11 de junho a 19 de julho para a realização da Copa do Mundo. Os jogadores convocados só poderão atuar até 24 de maio. Os certames terão como período o dia 11 de janeiro a 8 de março, com diminuição de cinco datas em comparação ao modelo até então vigente. A entidade apoiou a mudança em pontos como a valorização técnica dos campeonatos, economia para os clubes de menor poder de investimento e um menor desgaste para os atletas envolvidos nas disputas.

JOGOS DE HOJE (02)

BRASILEIRÃO - SÉRIE A
19h00 Vitória x Ceará
19h30 Fortaleza x São Paulo
20h30 Flamengo x Cruzeiro

BRASILEIRÃO - SÉRIE B
19h00 Paysandu x Cuiabá
21h30 Vila Nova x Criciúma

LIGA EUROPA 2025/2026
13h45 Roma x Lille
16h00 Feyenoord x Aston Villa
16h00 Porto x Estrela Vermelha

COPA ARGENTINA 2025
18h00 Racing x River Plate

Amador

Envie notícias e fotos do seu time em competições de qualquer modalidade esportiva para nosso e-mail: jpesportesamador@gmail.com
Jonny Figueiredo (98) 98154-9645/(98) 98769-6015



Fekasima realiza com sucesso a IV Copa Bushidokan de karate

JONNY FIGUEIREDO

A Federação de Karatê Shotokan Interestilos do Maranhão, realizou no dia 14 de setembro, na quadra poliesportiva da Vila Isabel, em São Luís a IV Copa Bushidokan de Karate. A competição foi coordenada pelo Kyoshi Mestre João Santos (7º Dan e presidente da Fekasima), que foi auxiliado pelo diretor de arbitragem Sensei Ricardo Henrique.

Após lutas emocionantes, a Academia Bushidokan conquistou o título de campeão, somando 2325 pontos. Em segundo lugar ficou a Academia Yodakan com 1325 pontos e em terceiro lugar, a Academia Brenno Oyama com 850 pontos.

A IV Copa Bushidokan de Karate contou com um quadro de árbitros experientes e qualificados que conduziram a competição com muita disciplina, aplicando as regras da modalidade com exatidão. Estiveram na arbitragem: Ernandes Rocha, Deusdete Sousa, Wanderson, Francisco, Alessandro, Marina Nayra, Welton Gomes, e contou também com auxílio dos mesários: Thayla Cristinne e Willianne.



Isenção para atletas de baixa renda em competições

A Câmara de São Luís analisa a isenção de atletas de baixa renda em competições esportivas realizadas no município de São Luís. A medida foi proposta pelo vereador Andrey Monteiro (PV), no Projeto de Lei nº 282/25, que entrou em tramitação na última segunda-feira, 29 de setembro. Entre as competições estão corridas, caminhadas e provas de ciclismo promovidas pelo Poder Público Municipal ou com o seu apoio.

O PL considera ainda como atleta de baixa renda aquele inscrito no CadÚnico; com renda de até meio salário-mínimo; e que comprove insuficiência financeira para o pagamento da inscrição. Ficam reservados o percentual mínimo de 5% das vagas para esta finalidade, bem como, a ampla divulgação dos critérios. Por fim, compete ao Poder Executivo regulamentar a compensação às empresas organizadoras das competições.

Projeto Alvorada é campeão no Futebol 7

O Projeto Alvorada sagrou-se campeão do Campeonato Maranhense de Futebol 7 Sub-15 2025, realizado nas arenas Nacional e PKS, em Imperatriz (MA). A competição reuniu 16 equipes e reforçou a importância do torneio para o desenvolvimento do esporte de base no estado. Na final, o Alvorada demonstrou organização, talento e disciplina tática para conquistar o título. O vice-campeonato ficou com a Escolinha Mila, também de Imperatriz, que valorizou a conquista com uma campanha consistente.

Secretaria Municipal de Educação (SEMED)

0643

AVISO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 009/2025

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 009/2025. A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita João Lisboa, pelo endereço eletrônico https://licitajoaolisboama.com.br/, com data de abertura agendada para 20 de Outubro de 2025 às 08:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.joaolisboa.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita João Lisboa, https://licitajoaolisboama.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). João Lisboa - MA, 2 de Outubro de 2025. Francimar Carvalho Santos - Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Vald Rui Nogueira de Castro
Agente de Contratação
Código identificador: jj6bnw1quna20251002101037

0644

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

1. **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número **551.021.663-87**, nacionalidade brasileira, natural de **Imperatriz/MA**, divorciada, nascida em **29/05/1975**, empresaria, Carteira de Identidade: **000004299792-5 SSP/MA**, expedida em **27/03/2015**, residente e domiciliada na Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000. Única sócia componente da sociedade limitada sob o nome empresarial de **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, estabelecida na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, inscrita no CNPJ sob o **nº. 10.609.017/0001-02**, com ato constitutivo devidamente na JUCEMA, sob o **nº. 21201513614**, resolvem em comum acordo procederem a presente alteração contratual, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

1ª – Fica alterado nesta data o nome empresarial da sociedade e passara a ser **COTTA CONCRETOS LTDA.**

2ª – O capital social passara a ser de **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, o presente aumento de **R$ 900.000,00 (novecentos mil reais)** será integralizado neste ato em moeda corrente do País. Ficando o capital social distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

4ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

5ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. **(Arts 997. VI 1.013.1015, 1064 CC/2002)**.

6ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade..

7ª – Os sócios declaram para os devidos fins e sob as penas da Lei, o reenquadramento da empresa de **MICRO EMPRESA** como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, onde a receita bruta

0645

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

anual não excedera ao limite fixado no inciso II do art. 3° da Lei Complementar n°. 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionados no § 4° do art. 3° da mencionada Lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar n°. 123/2006.

8ª - Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas do contrato social, não alterada pelo presente instrumento.

Avista das modificações ora ajustadas consolida se o contrato social, com a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO

1ª – A sede da sociedade gira sob o nome empresa de **COTTA CONCRETOS LTDA**, com sua sede e domicilio na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, podendo instalar filiais em qualquer ponto do Território Nacional, de acordo com a legislação em vigor.

2ª – O capital social é **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, totalmente integralizado em moeda corrente do País, entres os sócios da seguinte forma;

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª – Objeto da sociedade será de:
2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;
4399-1/01 - Administração de obras;
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;
3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
4120-4/00 - Construção de edifícios;
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
4530-7/02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

0646

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

4924-8/00 - Transporte escolar;
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios;
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de:

Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Locação de automóveis sem condutor; Coleta de resíduos não-perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras-de-arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; Instalação e manutenção elétrica; Outras obras de acabamento da construção; Administração de obras; Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio atacadista de ferragens e ferramentas; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Limpeza em prédios e em domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

4ª – A sociedade iniciou suas atividades em **20/10/2008**, data registro e arquivamento na Junta Comercial e o prazo de duração da sociedade e por tempo indeterminado.

5ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

7ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

0647

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

8ª - Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestara conta justificada de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

9ª - Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

12ª - O falecimento ou interditado qualquer sócio a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócios(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

13ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

14ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

15ª - A sócia declara que a sociedade se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, II, LC nº 123, de 2006).

16ª - Fica eleito o Foro da Comarca de **João Lisboa/MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via.

João Lisboa/MA, 14 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: 551.021.663-87

0648

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA CONCRETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2025 09:14 SOB Nº 20250582198.
PROTOCOLO: 250582198 DE 16/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508018758. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2025.
COTTA CONCRETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
FRANCISCO PIRES DO NASCIMENTO E FILHA
TORRES DO NASCIMENTO
SSP.DIV.-M.
551021663-07
P-5

0650

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **551.021.663-87**

Nome: **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**

Data de Nascimento: **29/05/1975**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **20/11/2003**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:05:12** do dia **08/08/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **DC2F.1201.BE44.FDFD**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

0651

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
COTTA CONCRETOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/08/2025** às **16:48:59** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

0652

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/08/2025** às **16:48:59** (data e hora de Brasília).

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

0653

12/08/2025 16:56:23
ANONYMOUS

Certidão de Informação Cadastral

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 642573-9 **Situação:** ATIVA
Razão social: COTTA CONCRETOS LTDA
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Insc. Estadual: 128500557
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: EMPRESA DE PEQUENO
Data de Inclusão: 12/04/24 17:42
Data de Início: 15/10/08 00:00
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 15/10/08 00:00

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA	2248	CENTRO	JOAO LISBOA-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	551.021.663-87	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	100.0	15/10/2008	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1.0	15/10/2008	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.0	15/10/2008	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1.0	15/10/2008	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1.0	15/10/2008	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1.0	15/10/2008	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1.0	15/10/2008	
	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	1.0	15/10/2008	
X	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO	1.0	15/10/2008	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/01/2020	



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.609.017/0001-02 **Inscrição Estadual:** 12.850055-7

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SIMPLICIO MOREIRA

Número: 2248 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: JOAO LISBOA **UF:** MA

CEP: 65922000 **DDD:** **Telefone:** 985051596

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 2330302 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4530702	COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 24/06/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4530702), 01/07/2010 - (4672900), 01/10/2010 - (2330302),

EDF a partir de: 01/01/2025,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 12/08/2025
Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

0655

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA

SECRETARIA DE FINANÇAS

CNPJ 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP 65.922-000

0656

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Código de Autenticação
TYCW-1SAN

2025

Nº 103/2025

Insc. Municipal
642573

CNPJ
10.609.017/0001-02

Data da Constituição
15/10/2008

Nome/Razão Social
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Denominação Comercial
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

Data de Início
15/10/2008

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO

Atividades Secundárias
8130300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS
7112000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
7111100 - SERVICOS DE ARQUITETURA
4399102 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS
4330404 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4321500 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4212000 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4211102 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

LOCALIZAÇÃO

Endereço:
AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, N: 2248, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65922-000

Data de Cadastro
12/04/2024

Validade
31/12/2025

Informações Adicionais

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA, 17/03/2025

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

0657

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:29:46 do dia 06/06/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/12/2025.
Código de controle da certidão: **5765.4686.4FF5.8436**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

0658

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 208404/25 **Data da** 12/08/2025 16:50:55

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/08/2025 16:50:55

0659

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 074933/25 **Data da** 12/08/2025 16:51:42

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/08/2025 16:51:42

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP: 65.922-000

13/10/2025 08:22:56
ANONYMOUS
0660

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DA DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CND Nº 433/2025

AUTENTICAÇÃO: MIRP-S7YF

A Prefeitura do Município de JOAO LISBOA-MA CERTIFICA, que o contribuinte COTTA CONCRETOS LTDA, devidamente inscrito(a) sob o CNPJ 10.609.017/0001-02 abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA-MA não constando débitos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Ressalve-se o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, 2248 CENTRO
Inscrição: 642573-9
Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Inicio: 15/10/2008
Atividade Principal: 2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Informações Adicionais:
Observações:

A Referida Certidão terá validade até 10/12/2025.

JOAO LISBOA-MA, 13/10/2025.

Voltar | Imprimir

0661

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AV SIMPLICIO MOREIRA 2248 / CENTRO / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:05/10/2025 a 03/11/2025

Certificação Número: 2025100520014950662902

Informação obtida em 13/10/2025 08:24:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

0662

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Certidão nº: 46637243/2025
Expedição: 12/08/2025, às 16:54:39
Validade: 08/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

0663

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 13/10/2025 **Nº da certidão:** 12503560598

Data de validade: 13/12/2025 **Código de Validação:** dd55740dd6

NOME: COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

0664

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2023.

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**249.633,13**
Caixa	82.175,53
Contas a receber de clientes	167.457,60
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**480.350,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**729.983,13**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**10.887,25**
Imposto a recolher	8.188,65
Aluguel a Pagar	1.800,00
Fornecedores	898,60
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**619.095,88**
Lucros do Exercício Anterior	297.009,52
Lucros do Exercício	322.086,36
TOTAL DO PASSIVO →	**729.983,13**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

0665

(+) RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS	**774.319,15**
Vendas de Mercadoria e Serviços	774.319,15
(-) Dedução de vendas e serviços	**43.621,98**
Imposto a recolher	43.621,98
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	**730.697,17**
(-) CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO	**339.026,85**
Custo dos Serviços Prestados	339.026,85
(=) LUCRO BRUTO DO EXERCICIO	**391.670,32**
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**7.884,00**
Honorários	7.884,00
(-) TRIBUTARIAS	**750,00**
Alvará	750,00
(-) GERAIS	**60.949,96**
Aluguel	21.600,00
Mat. De Consumo	5.202,89
Combustíveis	18.371,21
Energia	14.457,06
Agua	1.318,80
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**322.086,36**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2023**.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

0666

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2023.

0667

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

0668

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2025 15:53 SOB Nº 20250605325.
PROTOCOLO: 250605325 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507824858. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

0669

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024
Ato constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de janeiro de 2023 Diário : 1 Folha:2

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de janeiro de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		980,74
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	980,74	
	Total do Dia:	**980,74**	
			980,74
10 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Das.		6.469,75
(3151)	Pag. Das.	6.469,75	
	Total do Dia:	**6.469,75**	
			6.469,75
26 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.185,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.185,50	
	Total do Dia:	**1.185,50**	
			1.185,50
30 de janeiro de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	76.825,00	
(1351)	Prestação de Serviços.		76.825,00
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		14.250,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	14.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.980,25
(2219)	Pag. Combustivel.	1.980,25	
	Total do Dia:	**93.055,25**	
			93.055,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de fevereiro de 2023 Diário : 1 Folha:3

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			651,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		651,00	
		Total do Dia:	**2.451,00**	
				2.451,00
15 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Das.			4.751,89
(3151)	Pag. Das.		4.751,89	
		Total do Dia:	**4.751,89**	
				4.751,89
26 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.009,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.009,80	
		Total do Dia:	**1.009,80**	
				1.009,80
28 de fevereiro de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		17.279,88	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			5.014,20
(1351)	Prestação de Serviços.			17.279,88
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		5.014,20	
(35)	Pag. Combustivel.			1.451,20
(2219)	Pag. Combustivel.		1.451,20	
		Total do Dia:	**23.745,28**	
				23.745,28

0671

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de março de 2023 Diário : 1 Folha:4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de março de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de março de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de março de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.032,55
(3151)	Pag. Das.	1.032,55	
	Total do Dia:	**1.032,55**	
			1.032,55
26 de março de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.144,05
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.144,05	
	Total do Dia:	**1.144,05**	
			1.144,05
30 de março de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	29.400,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		6.363,00
(1351)	Prestação de Serviços.		29.400,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	6.363,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.325,70
(2219)	Pag. Combustivel.	1.325,70	
	Total do Dia:	**37.088,70**	
			37.088,70

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de abril de 2023 Diário : 1 Folha:5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
05 de abril de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		1.002,30
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	1.002,30	
	Total do Dia:	**1.002,30**	
			1.002,30
10 de abril de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		6.510,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	6.510,00	
	Total do Dia:	**8.310,00**	
			8.310,00
15 de abril de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de abril de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.625,74
(3151)	Pag. Das.	1.625,74	
	Total do Dia:	**1.625,74**	
			1.625,74
26 de abril de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.198,70
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.198,70	
	Total do Dia:	**1.198,70**	
			1.198,70
30 de abril de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	22.873,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		3.102,40
(1351)	Prestação de Serviços.		22.873,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	3.102,40	
(35)	Pag. Combustivel.		1.555,25
(2219)	Pag. Combustivel.	1.555,25	
	Total do Dia:	**27.530,85**	
			27.530,85

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de maio de 2023 Diário : 1 Folha:6

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de maio de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de maio de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
22 de maio de 2023				
(35)	Pag. Das.			1.153,10
(3151)	Pag. Das.		1.153,10	
		Total do Dia:	**1.153,10**	
				1.153,10
26 de maio de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.150,25
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.150,25	
		Total do Dia:	**1.150,25**	
				1.150,25
30 de maio de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		257.373,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			74.265,00
(1351)	Prestação de Serviços.			257.373,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		74.265,00	
(35)	Pag. Combustivel.			1.654,45
(2219)	Pag. Combustivel.		1.654,45	
		Total do Dia:	**333.292,65**	
				333.292,65

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de junho de 2023 Diário : 1 Folha:7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de junho de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de junho de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de junho de 2023			
(35)	Pag. Das.		12.222,57
(3151)	Pag. Das.	12.222,57	
	Total do Dia:	**12.222,57**	
			12.222,57
26 de junho de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.305,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.305,80	
	Total do Dia:	**1.305,80**	
			1.305,80
30 de junho de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	144.699,23	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		23.500,00
(1351)	Prestação de Serviços.		144.699,23
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	23.500,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.741,11
(2219)	Pag. Combustivel.	1.741,11	
	Total do Dia:	**169.940,34**	
			169.940,34

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de julho de 2023 Diário : 1 Folha:8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de julho de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		999,23
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	999,23	
	Total do Dia:	**999,23**	
			999,23
10 de julho de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de julho de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de julho de 2023			
(35)	Pag. Das.		8.177,73
(3151)	Pag. Das.	8.177,73	
	Total do Dia:	**8.177,73**	
			8.177,73
26 de julho de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.222,15
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.222,15	
	Total do Dia:	**1.222,15**	
			1.222,15
30 de julho de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	136.424,52	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		33.250,00
(1351)	Prestação de Serviços.		136.424,52
(2115)	Custo dos Serviços Prestados	33.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.654,06
(2219)	Pag. Combustivel.	1.654,06	
	Total do Dia:	**171.328,58**	
			171.328,58

0676

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de agosto de 2023 Diário : 1 Folha:9

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Das.		8.188,65
(3151)	Pag. Das.	8.188,65	
	Total do Dia:	**8.188,65**	
			8.188,65
26 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.265,59
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.265,59	
	Total do Dia:	**1.265,59**	
			1.265,59
30 de agosto de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	19.444,12	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		1.541,00
(1351)	Prestação de Serviços.		19.444,12
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	1.541,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.333,36
(2219)	Pag. Combustivel.	1.333,36	
	Total do Dia:	**22.318,48**	
			22.318,48

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de setembro de 2023

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 1 Folha:10

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de setembro de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		1.322,02
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	1.322,02	
	Total do Dia:	**1.322,02**	
			1.322,02
10 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.187,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.187,50	
	Total do Dia:	**1.187,50**	
			1.187,50
30 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.469,90
(2219)	Pag. Combustivel.	1.469,90	
	Total do Dia:	**1.469,90**	
			1.469,90

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de outubro de 2023 Diário : 1 Folha:11

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		0679 660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.103,45
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.103,45	
	Total do Dia:	**1.103,45**	
			1.103,45
30 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.522,69
(2219)	Pag. Combustivel.	1.522,69	
	Total do Dia:	**1.522,69**	
			1.522,69

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de novembro de 2023 Diário : 1 Folha 12

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.225,58
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.225,58	
	Total do Dia:	**1.225,58**	
			1.225,58
30 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.221,02
(2219)	Pag. Combustivel.	1.221,02	
	Total do Dia:	**1.221,02**	
			1.221,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de dezembro de 2023 Diário : 1 Folha:13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de dezembro de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		898,60
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	898,60	
	Total do Dia:	**898,60**	
			898,60
10 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.458,69
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.458,69	
	Total do Dia:	**1.458,69**	
			1.458,69
30 de dezembro de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	70.000,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		12.741,25
(1351)	Prestação de Serviços.		70.000,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	12.741,25	
(35)	Pag. Combustivel.		1.462,22
(2219)	Pag. Combustivel.	1.462,22	
	Total do Dia:	**84.203,47**	
			84.203,47

0681

Termo de Encerramento

0682

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

0683

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0684

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507823754 em 13/05/2025, protocolo 250605031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Munícipio:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507823754. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 **NIRE: 21201513614** **INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7**

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2024.

0685

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**150.255,18**
Caixa	42.427,15
Contas a receber de clientes	107.828,03
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**492.580,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**642.835,18**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**4.606,54**
Imposto a recolher	1.895,42
Aluguel a Pagar	2.000,00
Fornecedores	711,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**538.228,64**
Lucros do Exercício Anterior	322.086,36
Lucros do Exercício	216.142,28
TOTAL DO PASSIVO →	**642.835,18**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

0686

(+) RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS	**446.746,00**
Vendas de Mercadoria e Serviços	446.746,00
(-) Dedução de vendas e serviços	**21.661,66**
Imposto a recolher	21.661,66
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	**425.084,34**
(-) CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO	**149.199,76**
Custo dos Serviços Prestados	149.199,76
(=) LUCRO BRUTO DO EXERCICIO	**275.884,58**
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**8.472,00**
Honorários	8.472,00
(-) TRIBUTARIAS	**805,00**
Alvará	805,00
(-) GERAIS	**50.465,30**
Aluguel	24.000,00
Mat. De Consumo	3.290,87
Combustíveis	8.566,01
Energia	13.289,62
Internet	1.318,80
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**216.142,28**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2024.**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 **NIRE: 21201513614** **INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7**

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

0687

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2024.

0688

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

0689

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2025 08:55 SOB Nº 20250605376.
PROTOCOLO: 250605376 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507851820. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

0690

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024

to constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de janeiro de 2024 Diário : 2 Folha:2

0691

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de janeiro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		745,15
(1785)	Compra de Material de Escritório.	745,15	
	Total do Dia:	**745,15**	
			745,15
10 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Das.		3.757,25
(3151)	Pag. Das.	3.757,25	
	Total do Dia:	**3.757,25**	
			3.757,25
26 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.203,60
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.203,60	
	Total do Dia:	**1.203,60**	
			1.203,60
30 de janeiro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	30.000,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		8.850,00
(35)	Pag. de Combustivel		1.001,20
(1351)	Prestação de Serviços.		30.000,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	8.850,00	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.001,20	
	Total do Dia:	**39.851,20**	
			39.851,20

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de fevereiro de 2024 Diário : 2 Folha:3

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.595,26
(3151)	Pag. Das.	1.595,26	
	Total do Dia:	**1.595,26**	
			1.595,26
26 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica		980,50
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	980,50	
	Total do Dia:	**980,50**	
			980,50
28 de fevereiro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	48.500,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		11.950,00
(1351)	Prestação de Serviços.		48.500,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	11.950,00	
	Total do Dia:	**60.450,00**	
			60.450,00

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de março de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de março de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.	0693	2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de março de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de março de 2024			
(35)	Pag. Das.		2.482,79
(3151)	Pag. Das.	2.482,79	
	Total do Dia:	**2.482,79**	
			2.482,79
26 de março de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		999,25
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	999,25	
	Total do Dia:	**999,25**	
			999,25
30 de março de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	32.600,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		10.590,50
(35)	Pag. de Combustivel.		1.633,03
(1351)	Prestação de Serviços.		32.600,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	10.590,50	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.633,03	
	Total do Dia:	**44.823,53**	
			44.823,53

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de abril de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de abril de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		566,60
(1785)	Compra de Material de Escritório.	566,60	
	Total do Dia:	**566,60**	
			566,60
10 de abril de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de abril de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de abril de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.712,85
(3151)	Pag. Das.	1.712,85	
	Total do Dia:	**1.712,85**	
			1.712,85
26 de abril de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.111,47
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.111,47	
	Total do Dia:	**1.111,47**	
			1.111,47
30 de abril de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	31.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		12.963,33
(35)	Pag. de Combustivel.		1.221,02
(1351)	Prestação de Serviços.		31.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	12.963,33	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.221,02	
	Total do Dia:	**46.164,35**	
			46.164,35

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de maio de 2024 Diário : 2 Folha:6

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de maio de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de maio de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de maio de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.684,51
(3151)	Pag. Das.	1.684,51	
	Total do Dia:	**1.684,51**	
			1.684,51
26 de maio de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.198,78
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.198,78	
	Total do Dia:	**1.198,78**	
			1.198,78
30 de maio de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	29.170,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		13.456,68
(1351)	Prestação de Serviços.		29.170,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	13.456,68	
	Total do Dia:	**42.626,68**	
			42.626,68

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de junho de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de junho de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de junho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de junho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.547,28
(3151)	Pag. Das.	1.547,28	
	Total do Dia:	**1.547,28**	
			1.547,28
26 de junho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.105,69
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.105,69	
	Total do Dia:	**1.105,69**	
			1.105,69
30 de junho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	25.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		7.489,80
(35)	Pag. de Combustivel.		1.199,45
(1351)	Prestação de Serviços.		25.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	7.489,80	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.199,45	
	Total do Dia:	**34.139,25**	
			34.139,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de julho de 2024 Diário : 2 Folha:8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de julho de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		668,80
(1785)	Compra de Material de Escritório.	668,80	
	Total do Dia:	**668,80**	
			668,80
10 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de julho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de julho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.208,16
(3151)	Pag. Das.	1.208,16	
	Total do Dia:	**1.208,16**	
			1.208,16
26 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.001,45
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.001,45	
	Total do Dia:	**1.001,45**	
			1.001,45
30 de julho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	27.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		5.454,02
(1351)	Prestação de Serviços.		27.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	5.454,02	
	Total do Dia:	**33.434,02**	
			33.434,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de agosto de 2024 Diário : 2 Folha:9

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de agosto de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de agosto de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de agosto de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.220,11
(3151)	Pag. Das.	1.220,11	
	Total do Dia:	**1.220,11**	
			1.220,11
26 de agosto de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.201,12
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.201,12	
	Total do Dia:	**1.201,12**	
			1.201,12
30 de agosto de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	26.220,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		9.691,22
(35)	Pag. de Combustivel.		1.123,50
(1351)	Prestação de Serviços.		26.220,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	9.691,22	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.123,50	
	Total do Dia:	**37.034,72**	
			37.034,72

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de setembro de 2024 Diário : 2 Folha:10

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de setembro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		599,20
(1785)	Compra de Material de Escritório.	599,20	
	Total do Dia:	**599,20**	
			599,20
10 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.011,51
(3151)	Pag. Das.	1.011,51	
	Total do Dia:	**1.011,51**	
			1.011,51
26 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Enérgia Eletrica.		1.092,21
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.092,21	
	Total do Dia:	**1.092,21**	
			1.092,21
30 de setembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	35.690,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		14.741,41
(1351)	Prestação de Serviços.		35.690,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	14.741,41	
	Total do Dia:	**50.431,41**	
			50.431,41

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de outubro de 2024 Diário : 2 Folha:11

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de outubro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de outubro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de outubro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.388,41
(3151)	Pag. Das.	1.388,41	
	Total do Dia:	**1.388,41**	
			1.388,41
26 de outubro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.163,36
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.163,36	
	Total do Dia:	**1.163,36**	
			1.163,36
30 de outubro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	46.906,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		8.581,88
(35)	Pag. de Combustivel.		1.055,54
(1351)	Prestação de Serviços.		46.906,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	8.581,88	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.055,54	
	Total do Dia:	**56.543,42**	
			56.543,42

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de novembro de 2024 Diário : 2 Folha:12

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de novembro de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de novembro de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
21 de novembro de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.895,42
(3151)	Pag. Das.		1.895,42	
		Total do Dia:	**1.895,42**	
				1.895,42
26 de novembro de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.041,17
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.041,17	
		Total do Dia:	**1.041,17**	
				1.041,17
30 de novembro de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		50.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			4.411,02
(1351)	Prestação de Serviços.			50.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		4.411,02	
		Total do Dia:	**54.861,02**	
				54.861,02

0701

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de dezembro de 2024 Diário : 2 Folha:13

Conta	Histórico		Débito	Crédito
03 de dezembro de 2024				
(35)	Compra de Material de Escritório.		0702	711,12
(1785)	Compra de Material de Escritório.		711,12	
		Total do Dia:	**711,12**	
				711,12
10 de dezembro de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de dezembro de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de dezembro de 2024				
(35)	Pag. Das.			2.158,11
(3151)	Pag. Das.		2.158,11	
		Total do Dia:	**2.158,11**	
				2.158,11
26 de dezembro de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.191,02
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.191,02	
		Total do Dia:	**1.191,02**	
				1.191,02
30 de dezembro de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		61.800,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			11.019,90
(35)	Pag. de Combustivel.			1.332,27
(1351)	Prestação de Serviços.			61.800,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		11.019,90	
(2219)	Pag. de Combustivel.		1.332,27	
		Total do Dia:	**74.152,17**	
				74.152,17

Termo de Encerramento

0703

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

0704

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:49 SOB Nº 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0705

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507824289 em 13/05/2025, protocolo 250605236. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Munícipio:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:50 SOB Nº 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507824289. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

0706

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:34.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 6173841.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

0707

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:10.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 4305977.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

COTTA
CONCRETOS

0708

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2023:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

0709

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.13 09:07:19 -03'00'

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Assinado de forma digital por FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Dados: 2025.10.13 09:15:02 -03'00'

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA
CONCRETOS

COTTA
CONCRETOS

0710

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2024:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

0711

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.13 09:18:25 -03'00'

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Assinado de forma digital por FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Dados: 2025.10.13 09:15:21 -03'00'

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA
CONCRETOS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0712

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Registro: 0005515963

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 16/05/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 4530-7/02 - COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4672-9/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA, 2248, CENTRO, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/06/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000554141DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI

Registro: 2416799142

CPF: ***.991.036-**

Data Início: 04/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTO[illegible] J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0713

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: ***.021.663-**
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0cb8
Impresso em: 27/08/2025 as 10:52:06 por: adapt, ip: 189.89.13.61

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
494775/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0714

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479861** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA** CPF/CNPJ: **38.148.219/0001-05**
Endereço do contratante: QUADRA 104 SUL AVENIDA LO 1 Nº: 33
Complemento: Salas 8/9 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77020020
Contrato: Celebrado em: 28/12/2021
Valor do contrato: R$ 850.762,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 1795
Complemento: Lote 16 Remanescente - Térreo Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77403010
Coordenadas Geográficas: -11.729310, -49.069383
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 03/04/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 324,73 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494775/2024
01/03/2024, 16:54
C5832

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: C5832

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0715

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/01/2022 à 03/04/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 324,73 m² de área construída situada na Avenida Pará, Lote 16 Remanescente - Terro, N° 1795, Bairro Setor Central, Cep 77.403-010 no Município de Gurupi, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479861.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
01.01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	324,74
01.02	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO		
01.02.01	Engenheiro	h	360,00
01.02.02	Encarregado	h	720,00
01.02.03	Locação de andaime	vb	1,00
01.02.04	Locação de banheiro químico	mês	3,00
01.02.05	Placa de obra 100X100cm	un	1,00
02.	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO		
02.01	Remoção de portas de vidro	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0716

02.02	Remoção de louças	un	4,00
02.03	Demolição de alvenaria	m²	29,48
02.04	Demolição de revestimento cerâmico	m²	13,99
02.05	Demolição de piso cerâmico	m²	5,12
02.06	Remoção de janelas (banheiros existentes)	un	2,00
02.07	Corte no piso para passagem de tubulação	m	100,08
02.08	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	13,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Parede simples em drywall ST - 1 face	m²	42,64
03.02	Parede simples em drywall ST - 2 faces	m²	189,87
03.03	Parede simples em drywall ST - 2 faces com isolamento em lã de rocha ou pet	m²	19,73
03.04	Parede simples em drywall R.U. - 2 faces	m²	160,57
03.05	Alvenaria de bloco cerâmico 9 cm	m²	2,32
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Chapisco	m²	4,64
04.02	Reboco	m²	4,64
04.03	Regularização das paredes		14,00
04.04	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	82,13
04.05	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	231,10
04.06	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificadopara reserva técnica.	cx	4,00
04.07	Massa pva/látex – branco	m²	784,05
04.08	Pintura pva/látex acetinado Coral – cor branco neve	m²	772,97
04.09	Pintura acrílica cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	11,08
04.10	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	112,71
04.11	Pintura das paredes externas com tinta acrílica fosca cor branco neve	m²	112,71
04.12	Cantoneira de alumínio de sobrepor – branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	240,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Regularização de contrapiso	m²	318,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

" 0717

05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	42,08
05.03	Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	350,33
05.04	Fornecimento Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. para reserva técnica.	cx	6,00
05.05	Rodapé em porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida 87x10cm. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm. Acabamento em meia cana.	m	275,70
05.06	Recomposição do piso intertravado da calçada	vb	1,00
05.07	Soleira em granito branco sienna 120x15cm	un	1,00
05.08	Lona para proteção de piso	m²	315,00
06.	**FORRO**		
06.01	Forro de gesso/sanca	m²	338,57
06.02	Cortineiro	m	9,57
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	405,65
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	338,57
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	338,57
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P4 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nosmontantes. Com puxador horizontal na face interna e revestimento de chapa metálica resistente à impacto, 90x210cm.	un	3,00
07.01.02	P5 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	10,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0718

07.02	ESQUADRIAS DE VIDRO		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 90x210cm.	un	2,00
07.02.02	P3 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 80x210cm.	un	2,00
07.02.03	P7 - Pivotante em vidro temperado com duas folhas (80 e 40 cm), 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500mm, entre centro 300 mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 120x210cm.	un	3,00
07.02.04	P8 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 110x210cm.	un	2,00
07.02.05	P9 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 95x210cm.	un	1,00
07.02.06	J1 - Boqueta (ou "passa-prato") em vidro temperado transparente com duas folhas de correr, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil "u" de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003'; Fechadura para janela de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 70x70cm.	m²	2,00
07.02.07	J2 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 240x100cm	m²	1,00
07.02.08	J3 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 120x100cm	m²	1,00
07.02.09	J4 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 233x100cm	m²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0719

07.03	PELÍCULA FOSCA		
07.03.01	Película preto fosco	un	30,24
08.	INSTALAÇÕES DE REDES, DADOS, TV E SMUP		
08.01	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste	un	79,00
08.02	Rack tipo B, 24(Us) de piso, porta frontal em vidro de 5mm, temperado serigrafado com fecho cilindrico com chave, estrutura em chapa de aço 1,5mm monobloco, conforme projeto.	un	1,00
08.03	Organizador de cabos	un	6,00
08.04	Regua para rack com 12 tomadas	un	1,00
08.05	Patch panel 48 portas	un	2,00
08.06	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	158,00
08.07	Bandeja para Rack	m	2,00
08.08	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	26,00
08.09	Tê horizontal 90º para eletrocalha 100x50	um	1,00
08.10	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	152,53
08.11	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	63,80
08.12	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	17,05
08.13	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,72
08.14	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
08.15	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	8,00
08.16	Caixa de passagem 4"x2"	un	82,00
08.17	Cabo coaxial 75 OHMS	m	18,59
08.18	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	1.403,09
08.19	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	m	178,00
08.20	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	17,00
08.21	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central (curvas)	un	1,00
08.22	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	17,00
08.23	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	30,00
08.24	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

• 0720

08.25	CP R1 - Caixa de passagem em alvenaria do tipo R1 com tampa em ferro fundido tipo TPF-1 - 600x350x800mm	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 56 elementos	un	1,00
09.01.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.03	Dinsjuntor termomagnético tripolar 125A	un	1,00
09.01.04	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	35,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	un	2,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.01.08	DR tetrapolar 63A, 30ma	un	1,00
09.01.09	Mini contator 220VCA, 25A	un	3,00
09.01.10	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.01.11	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.02	**QDF-NTO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.02.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.02.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.02.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	15,00
09.02.04	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.02.05	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.02.06	DR tetrapolar 40A, 30ma	un	1,00
09.03	**QDFNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NO-BREAK**		
09.03.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.03.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.03.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	3,00
09.03.04	Disjuntor termomagnético tripolar 16A	un	1,00
09.03.05	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.04	**NO-BREAK**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0721

09.04.01	Fornecimento e instalação de no-break 8kVA, monofásico, com autonomia de 15 minutos, referência NHS, modelo Expert On Line C ou similar.	un	1,00
09.05	**ALIMENTADORES DOS QUADROS**		
09.05.01	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.05.02	Caixa de passagem metálica 20x20cm	un	4,00
09.05.03	Eletroduto de PVC 1"	m	14,30
09.05.04	Eletroduto de PVC 1.1/4"	m	11,34
09.05.05	Eletroduto de PVC Ø2.1/2"	m	33,95
09.05.06	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 6,0mm² - com duplo isolamento	un	8,69
09.05.07	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	un	98,18
09.05.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 25,0mm² - com duplo isolamento	un	34,93
09.05.09	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 50,0mm² - com duplo isolamento	un	139,70
09.05.10	Fornecimento e instalação de novo medidor com disjuntor termomagnético tripolar de 125A	un	1,00
09.06	**ILUMINAÇÃO**		
09.06.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	37,84
09.06.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50	un	2,00
09.06.03	Tê horizontal 90º para eletrocalha 100x50	un	1,00
09.06.04	Eletroduto pvc rígido Ø3/4" (incluir conexões)	m	332,45
09.06.05	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	187,00
09.06.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.838,03
09.06.07	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	17,00
09.06.08	Interruptor 2 teclas de embutir cx 4x2"	un	5,00
09.06.09	Interruptor 4 teclas de embutir cx 4x2"	un	1,00
09.06.10	Interrptor three-way em caixa 4"x2"	un	2,00
09.06.11	Interruptor simples embutido em caixa 4"x2" para acionamento da exaustão	un	2,00
09.06.12	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.06.13	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	6,00
09.06.14	Alçapão 500x500mm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	27,00
09.06.15	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	143,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

- 07?2

09.06.16	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	4,00
09.06.17	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.06.18	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	35,00
09.07	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.07.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	222,02
09.07.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,41
09.07.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	3,19
09.07.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	4,35
09.07.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	12,00
09.07.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.07.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	2.114,53
09.07.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	372,97
09.07.09	Tomada para ar-condiconado monofásica universal 2P+Terra, em caixa de embutir 4"x2"	m	15,00
09.07.10	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	29,00
09.07.11	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.07.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	24,00
09.07.13	Tomada para exaustão monofásica universal 2P+Terra, em caixa de mbutir 4"x2"	un	4,00
09.07.14	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	11,00
09.07.15	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, monofásico (10A) 2P+Terra, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	4,00
09.08	**TOMADAS DE REDE COMUM N.T.O.**		
09.08.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	155,05
09.08.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,46
09.08.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,23
09.08.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	3,48
09.08.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
09.08.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	4,00
09.08.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	963,70
09.08.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	49,67
09.08.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.08.10	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0723

09.08.11	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	3,00
09.09	**TOMADAS DE REDE NO-BREAK**		
09.09.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	79,31
09.09.02	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	6,11
09.09.03	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	6,00
09.09.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.09.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	339,41
09.09.06	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	4,00
09.09.07	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	14,00
09.09.08	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	6,00
09.10	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.10.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	6,49
09.10.02	Eletroduto pvc flexível Ø1/2" (incluir conexões)	m	47,51
09.10.03	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	4,18
09.10.04	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	12,32
09.10.05	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	298,75
09.10.06	Caixa de passagem 4"x2"	un	23,00
09.10.07	Caixa metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.11	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.11.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	84,15
09.11.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,24
09.11.03	Cabo coaxial 4,0mm com alimentação	m	264,66
09.11.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	24,00
09.11.05	Caixa metálica com tampa 20x20x10 embutida na parede para central de alarme	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre flexível 3/8" com isolamento térmico	m	128,79
10.02	Tubo de cobre flexível 3/4" com isolamento térmico	m	23,10
10.03	Tubo de cobre 1/4" com isolamento térmico	m	195,01
10.04	Tubo de cobre flexível 5/8" com isolamento térmico	m	63,22
10.05	Tubo de cobre 1/2" com isolamento térmico	m	36,90
10.06	Ar condicionado split 9.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA09S5)	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0724

10.07	Ar condicionado split 12.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA12S5)	un	1,00
10.08	Ar condicionado split 18.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA18S5)	un	2,00
10.09	Ar condicionado cassete 24.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU24C5)	un	3,00
10.10	Ar condicionado cassete 36.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU36C5)	un	1,00
10.11	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	230,00
10.12	Suporte mão francesa	un	30,00
10.13	Calço de Neoprene	un	60,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	20,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	10,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	10,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #24	kg	12,85
11.05	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	321,03
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	17,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	4,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø200mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	5,00
11.09	Grelha de exaustão/isuflamento em alumínio	un	4,00
11.10	Motor Multivac Modelo AXC100B com acionamento manual	un	1,00
11.11	Motor Multivac CVM 2500 com filtro	un	1,00
11.12	Motor Multivac Turbo 100	un	1,00
11.13	Exaustor Multivac CVM 1800 com filtro	un	1,00
12.	**PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO**		
12.01	Pictograma retangular de sinaliação de rota de fuga	un	18,00
12.02	Pictograma de sinalização de equipamentos de combateà incêncio	un	4,00
12.03	Extintor de incêncio de pó químico ABC, 6kG, com suporte de piso.	un	4,00
13.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP :77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0725

13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	150,00
13.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	24,00
13.01.03	Tubo pvc soldável 50mm	m	18,00
13.01.04	Tubo de PVC 32mm - Infraseca	m	3,00
13.01.05	Joelho 90º - 25mm	un	29,00
13.01.06	Joelho 90º - 32mm	un	1,00
13.01.07	Joelho 90º - 50mm	un	1,00
13.01.08	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	31,00
13.01.09	Joelho 90º - 32mm x 1/2" com bucha de latão	un	2,00
13.01.10	Tê 25mm soldável	un	15,00
13.01.11	Tê 32mm soldável	un	1,00
13.01.12	Tê 25mm soldável com bucha de latão 1/2"	un	6,00
13.01.13	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	4,00
13.01.14	Tê de redução 50mmx25mm soldável	un	6,00
13.01.15	Tê de redução 50mmx32mm soldável	un	3,00
13.01.16	Redução de 50x25mm	un	1,00
13.01.17	Redução de 32x25mm	un	2,00
13.01.18	Válvula de esfera PVC 25mm	un	1,00
13.01.19	Registro de gaveta 3/4"	un	25,00
13.01.20	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,43
13.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø40mm	m	30,00
13.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø50mm	m	60,00
13.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø75mm	m	6,00
13.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø100mm	m	66,00
13.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
13.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	14,00
13.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	14,00
13.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
13.02.09	Joelho 90º Ø40mm	un	40,00
13.02.10	Joelho 90º Ø50mm	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

0726

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

13.02.11	Joelho 90º Ø100mm	un	7,00
13.02.12	Junção simples Ø100mm	un	8,00
13.02.13	Junção simples com redução Ø100x50mm	un	17,00
13.02.14	Junção simples com redução Ø50x40mm	un	1,00
13.02.15	CAP de PVC Ø100mm	un	3,00
13.02.16	Redução Ø100x75mm	un	1,00
13.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	7,00
13.02.19	CG - Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
13.02.20	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	9,00
13.02.21	CS3 - Caixa sifonada em PVC (5 entradas) 150x185x75mm, com tampa cega	un	1,00
13.02.22	CS5 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm em inox com fecho	un	7,00
13.02.23	Remanejamento da descida de esgoto das lojas do 1ºandar	vb	1,00
13.02.24	Caixa de inspeção em alvenaria e concreto dimensões de 60x60cm, com tampão em ferro	un	2,00
13.03	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
13.03.01	Tubo de PVC Ø40mm	m	72,00
13.03.02	Tubo de PVC Ø50mm	m	36,00
13.03.03	Tubo de PVC Ø100mm	m	6,00
13.03.04	Joelho 90° 40mm	un	28,00
13.03.05	Joelho 45° 40mm	un	15,00
13.03.06	Joelho 45° 50mm	un	4,00
13.03.07	Junção simples 40mm	un	2,00
13.03.08	Junção simples 50mm	un	2,00
13.03.09	Junção simples com redução 50x40mm	un	1,00
13.03.10	Junção simples com redução 100x50mm	un	1,00
13.03.11	Redução de 100x50mm	un	1,00
13.03.12	Mangueira de dreno - DN Ø20,5mm	m	30,58
13.03.13	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	4,00
13.03.14	CS7 - Caixa sifonada em PVC (7 entradas) 150x150x50mm, com tampa cega	un	1,00
13.03.15	Caixa de inspeção PVC - Tigre	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0727

14.	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
14.01	**Louças e Metais**		
14.01.01	Bacia sanitária com caixa acoplada - Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17. Caixa acoplada com acionamento duo. Código: CDC.01F.17.	un	4,00
14.01.02	Assento em poliéster Vogue Plus AP.50.17.	un	4,00
14.01.03	Bacia com caixa acoplada com acionamento duo - linha Izy Deca - código P.111.17 - cor branco.	un	1,00
14.01.04	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17.	un	1,00
14.01.05	Pia de despejo "Expurgo" em aço inox. Modelo: Palmetal, linha: ES	un	1,00
14.01.06	Lavatório suspenso de canto com mesa L76.17, cor branco, Deca, com válvuladeescoamento.	un	6,00
14.01.07	Tanque com coluna 30 litros Deca - código TQ.02.17 + CT.25.17, cor - branco, com válvula de escomaento.	un	1,00
14.01.08	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34.	un	2,00
14.01.09	Cuba em aço inox polido Tramontina, código 94081507, com vávula de escoamento.	un	5,00
14.01.10	Cuba de embutir/sobrepor Aria Maxi Plus 50 BS em Aço Inox Polido - Tramontina - Código: 94026407, com vávula de escoamento.	un	1,00
14.01.11	Torneira de mesa para lavatório, conforto, bica alta, código 1198.C.LINK, Deca.	un	2,00
14.01.12	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic LINK, código 1172.C.LINK, Deca.	un	4,00
14.01.13	Torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	14,00
14.01.14	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17, sem coluna, com vávula de escoamento.	un	3,00
14.01.15	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17 com vávula de escoamento e Coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17.	un	1,00
14.01.16	Ducha higiênica com registro, código 1120711, Viqua Marujá.	un	5,00
14.01.17	Válvula de escomaneto para lavobo em inox (coletas)	un	4,00
14.01.18	Válvula de descarga 32mm para expurgo com acabamento	un	1,00
14.01.19	Ligação flexível acabamento metálico	un	25,00
14.01.20	Sifão cromado Deca, código: 1680.C.100.112.	un	9,00
14.01.21	Sifão em PVC	un	12,00
14.01.22	Sifão para expurgo em aço inox. Modelo: Palmetal	un	1,00
14.01.23	Alarme audio visual para sanitário PNE	un	3,00
14.01.24	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0728

14.01.25	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015	un	8,00
14.01.26	Chuveiro e lava olhos de emergência com estrutura de 1.12" em aço inox 304, sendo cuba e chuveiro em plástico ABS verde. Acionamento manual. Código: CHLOE	un	1,00
14.01.27	Acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	25,00
14.01.28	Espelho bisotado 45x120cm	un	9,00
14.02	**Bancada e Peitoril em Granito**		
14.02.01	PG1 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 323x35cm.	un	1,00
14.02.02	PG2 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 345x35/60cm	un	1,00
14.02.03	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 156x60cm	un	1,00
14.02.04	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 75x55cm	un	1,00
14.02.05	PG5 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 200x40cm.	un	1,00
14.02.06	J1 - Peitoril em granito branco siena, espessura de 15mm, 70x20cm	un	2,00
14.03	**Bancada em Aço Inox**		
14.03.01	Inox 1 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 233x60cm	un	1,00
14.03.02	Inox 2 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 130x70cm	un	1,00
14.03.03	Inox 3 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 287x80cm	un	1,00
14.03.04	Inox 4 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 245x60cm	un	1,00
14.03.05	Inox 5 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 186x60cm	un	1,00
15.	**GRADE DE PROTEÇÃO DAS CONDENSADORAS**		
15.01	Grade de proteção para 03 condensadoras conforme projeto, com 3 portas de acersso para manutenção, dobradiças galvanizadas 3.1/2", com 3 porta cadeados e 3 cadeados de 35mm	vb	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	60,00
17.	**OMISSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0729

17.01	Argamassa AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	2.520,00
17.02	Argamassa AC-III para assentamento revestimento	kg	1.320,00
17.03	Barra roscada 1/4" zincada (incluir abraçadeiras, porcas, arruelas e chumbador cba)	m	300,00

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:32 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

TO20240479861_ATESTADO_GURUPI

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAALK81iaauEY7HStdcv7wUXhL27KyS8_CB

Histórico de "TO20240479861_ATESTADO_GURUPI"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:31:56 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:32:22 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:32:31 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:32:31 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

0730

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

0731

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0001-05, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/01/2022 a 03/04/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494776/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479858** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0012-68**
Endereço do contratante: RUA 03, ESQUINA COM A AV. 11 DE ABRIL Nº: 1513
Complemento: QUADRA KM 10 LOTE 08-B Bairro: LOTEAMENTO SETOR NORTE
Cidade: GUARAÍ UF: TO CEP: 77700000
Contrato: Celebrado em: 23/09/2022
Valor do contrato: R$ 439.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RUA 03 Quadra Km-10 Nº: Lote 8
Complemento: Bairro: Loteamento Setor Norte
Cidade: GUARAÍ UF: TO CEP: 77700000
Coordenadas Geográficas: -8.830587, -48.514827
Data de início: 03/10/2022 Conclusão efetiva: 01/12/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 153,00 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494776/2024
01/03/2024, 16:52
1612A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1612A

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0733

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/10/2022 à 01/12/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 153,00 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra KM-10, Lote 08, Loteamento Setor Norte, Cep 77.700-000 no Município de Guaraí, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo conforme ART de execução nº TO20240479858.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
01.01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Fornecimento e instalação de placa de obra 100x100 cm.	un	1,00
01.01.03	Plataforma Construct IN	mês	2,00
01.01.04	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical. Com taxa de envio pelos correios.	mês	2,00
01.01.05	Papel pardo para isolamento dos vidros fachada do térreo	m²	11,00
01.01.06	Locação de andaime	mês	2,00
01.02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.02.01	Engenheiro	h	240,00
01.02.02	Encarregado	h	480,00

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0734

02.	**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO**		
02.16	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	6,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	5,64
03.02	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	141,13
03.03	Divisória em drywall RU, 1 face com montante de 68mm.	m²	50,72
03.04	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	43,44
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	8,40
03.08	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x70 cm	m	7,80
03.05	Cobre rolo em placa cimentícia	m²	9,54
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	50,90
04.02	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	131,72
04.03	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado para reserva técnica.	cx	4,00
04.04	Massa pva/látex – branco	m²	335,97
04.05	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve.	m²	330,14
04.06	Pintura com Tinta Acrílica PVA/Látex Fosco Proteção Sol & Chuva Premium, cor Branco - Coral	m²	352,92
04.07	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	352,92
04.08	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	5,83
04.09	Cantoneira de alumínio de sobrepor – branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	66,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	32,96
05.02	Porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada - 800x800x10,0mm, acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit Weber, cor Corda, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	160,60
05.03	Fornecimento de porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada, para reserva técnica.	cx	5,00
05.04	Rodapé eembutido em porcelanto Eliane Bianco Plus Polido 10x80cm, rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor corda, com junta de assentamento de 2 mm. 12,80 m2	m	118,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0735

05.05	Proteção de piso com papelão	m²	153,00
05.06	Rampa de acessibidade em concreto com pintura acrílica para piso na cor cinza. Inclinação máxima de 8%.	vb	1,00
06.	**FORRO**		
06.01	Estrutura de sustetanção do forro em perfil "U" enrijecido 100x50x12mm chumbada em alvenaria, conforme detalhamento de projeto	vb	1,00
06.02	Forro de gesso acartonado	m²	140,00
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	178,00
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	140,00
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	140,00
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P5 -Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes. Revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26. E instalação de barras horizontais na parte interna da porta. 90x210cm	un	1,00
07.01.02	Sanitário PCD existente: Porta existente, considerar instalação de puxador horizontal e chapa resistente à impacto em chapa de aço escovado nº 26.	un	1,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes. 80x210cm	un	6,00
07.01.04	P7 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado.80x210cm	un	1,00
07.02	**ESQUADRIAS DE VIDRO**		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00
07.02.02	P3 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; fechadura para porta de giro em aço acabamento cromado; 82x215cm	un	1,00
07.02.03	P4 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. 50x210cm (X2).	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0736

07.02.04	V2 - Vidro temperado transparente fixo, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado; Esquadria tipo "U" em perfil de alumínio extrudado 15x25x12,6mm ALPEX-0353 0,198kg/m para fixação de vidros de 10mm. 100x210cm	un	1,00
07.03	**ESQUADRIAS METÁLICA**		
07.03.01	P8 - Porta de enrolar em aço galvanizado de perfil liso com pintura eltrostática prata cinza RAL 9006 360x300 cm com portinhola 60x215 cm e motor automatizador tipo DC com nobreak embutido.	un	1,00
07.03.02	P9 - Porta veneziana metálica em aço carbono #16 com pintura eletrostática na branco neve metalatex, puxadores cormados e fecahdura com tranca, 2 trancas tipo tertra, 70x210cm.	un	1,00
08.	**INSTALAÇÕES DE REDES DE DADOS, TV E SMUP**		
08.01	**DADOS**		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	23,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	46,00
08.01.03	Rack tipo A, 16Us configuração de piso Triunfo 925x559x57mm	un	1,00
08.01.04	Patch panel 48 portas	un	1,00
08.01.05	Organizador de cabos para rack	un	5,00
08.01.06	Bandeja para rack	un	3,00
08.01.07	Regua para rack com 8 tomadas	un	1,00
08.01.08	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	21,37
08.01.09	Eletroduto de pvc Rigido Ø1." - com conexões	m	1,85
08.01.10	Eletrocalha metálica lisa sem tampa 50x50mm	m	15,40
08.01.11	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
08.01.12	Caixa de passagem em pvc 4"x2"	un	3,00
08.01.13	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	445,57
08.01.14	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00
08.01.15	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	5,00
08.01.16	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	6,00
08.02	**SMUP**		
08.02.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	46,41
08.02.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	46,41
08.02.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	12,00
08.03	**ANTENA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:05.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0737

08.03.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	10,45
08.03.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	10,45
08.03.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.03.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	Quadro de distribuição em chapa de aço inox com barramento central e proteção de acrílico.	un	1,00
09.01.02	Disjuntor Geral 50 Amperes Trifásico	un	1,00
09.01.03	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.04	DR Tetrapolar 50A, 30ma	un	1,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	19,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	2,00
09.01.07	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	1,00
09.01.08	Timer digital para exaustão	un	2,00
09.01.09	Eletroduto de PVC rígido roscável ø 1"	m	33,00
09.01.10	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	m	165,00
09.02	**ILUMINAÇÃO**		
09.02.01	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	160,00
09.02.02	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	83,00
09.02.03	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.030,51
09.02.04	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	13,00
09.02.05	Interruptor 3 teclas de embutir cx 4x2"	un	2,00
09.02.06	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.02.07	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.08	Alçapão 60x60 cm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	4,00
09.02.09	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	63,00
09.02.10	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	3,00
09.02.11	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.02.12	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de impressão 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0738

09.03	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa	m	15,02
09.03.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50 mm	un	1,00
09.03.03	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.03.04	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	144,72
09.03.05	Eletroduto pvc rígido roscável Ø 1" (incluir conexões)	m	6,31
09.03.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	863,51
09.03.07	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc.	m	33,17
09.03.08	Tomada para Luminaria de emergência tipo módulo autônomo, monofásica (10A) 2P+terra instalada em forro.	un	14,00
09.03.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	33,00
09.03.10	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.11	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	11,00
09.03.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	5,00
09.03.13	Tomada tripla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	2,00
09.04	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.04.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	18,69
09.04.02	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	8,31
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm² com alimentação	m	96,76
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	12,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.05.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	7,58
09.05.02	Eletroduto pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	6,74
09.05.03	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" - com conexões	m	33,01
09.05.04	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	158,57
09.05.05	Caixa de passagem 4"x2"	un	11,00
09.05.06	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	50,60
10.02	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	73,81
10.03	Tubo de cobre Ø 3/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	40,81
10.04	Tubo de cobre Ø 5/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0739

10.05	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80
10.06	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	4,00
10.07	Ar condicionado split, inverter, 18.000 BTUs, selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	1,00
10.08	Ar condicionado casset, inverter, 30.000 BTU - Marca:Springer Mideia ou Carrier	un	2,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	142,01
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	14,00
10.11	Calço de Neoprene	un	28,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	10,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	5,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	5,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	122,33
11.05	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	7,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	3,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	2,00
11.08	Ventilador centrifugo AXC 315A	un	2,00
11.09	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor natural, tamanho 397x297 - Marca Ref. TROX.	un	2,00
12.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		
12.01	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	80,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	60,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	4,00
12.01.04	Joelho 90º - 32mm soldável	un	4,00
12.01.05	Joelho 90º - com redução 32x25mm soldável	un	12,00
12.01.06	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	19,00
12.01.07	Tê 25mm soldável	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:05.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0740

12.01.08	Tê 32mm soldável	un	10,00
12.01.09	Tê 32mm soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.10	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	2,00
12.01.11	Registro de gaveta Ø25mm	un	12,00
12.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	14,63
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	41,31
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	5,29
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	24,76
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	7,00
12.02.07	Joelho 90º Ø 40mm	un	20,00
12.02.08	Joelho 90º Ø 50mm	un	16,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.10	Junção Y 100mm	un	1,00
12.02.11	Junção Y com redução 75x50mm	un	2,00
12.02.12	Junção Y com redução 100x50mm	un	6,00
12.02.13	Tê Ø50mm	un	8,00
12.02.14	Redução excêntrica Ø 100x75mm	un	1,00
12.02.15	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.16	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	8,00
12.02.18	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.19	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.20	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.21	C.I - Caixa de inspeção em alvenaria e concreto com tampão de ferro 60X60	un	3,00
12.02.22	Rasgo para passagem de tubulação	m	59,05
12.04	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
12.04.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	66,04
12.04.02	Joelho 90° 40mm	un	12,00
12.04.03	Junção Y 40mm	un	5,00
12.04.04	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9300 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:05.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0741

12.04.05	Rasgo para passagem de tubulação	m	32,45
13.	**INCÊNDIO**		
13.01	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S1	un	4,00
13.02	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S2	un	5,00
13.03	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S14	un	2,00
13.04	Pictograma fotoluminescente com fundo vermelho, Quadrado - S14	un	2,00
13.05	Extintor portátil - Pó químico ABC - 06Kg com suporte de parede.	un	2,00
14.	**LOUÇAS E METAIS**		
14.01	Assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.02	Bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.03	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.04	Bacia sanitária linha Izy Deca, código P.111.17 com caixa acoplada com acionamento duo linha Izy Deca, código: CD.00.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.05	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
14.06	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.07	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	4,00
14.08	Cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.09	Ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711. (Fornecimento e Instalação)	un	3,00
14.10	Lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.11	Tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.12	Cuba de sobrepor encaixada quadrada com mesa - Deca, código - L.730.17, cor - branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.13	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.14	Torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C. (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.15	Torneira de mesa conforto bica alta para lavatório Deca, código: 1198.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.16	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic Link, código: 1172.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.17	Sifão para banheiro cromado Deca, código: 1680.C.100.112. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.18	Sifão em PVC (Fornecimento e Instalação)	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0742

14.19	Ligação flexível	un	10,00
14.20	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 75x120cm	un	2,00
14.21	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 35x120cm	un	1,00
15.	**BANCADAS DE GRANITO**		
15.01	PG1 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso no sanitário e a 80cm do piso no sanitário P.C.D. 75X55cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 216x55cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 345x55cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 260x60cm	un	1,00
15.05	PG5 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 250x60cm	un	1,00
15.06	PG6 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 75x90cm	un	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	40,00
17.	**SERVIÇO FINAIS**		
17.01	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	153,00
18.	**OMISSOS**		
18.01	Medidor da entrada de energia - Instalação de nova cx de medição e acessórios	un	1,00
18.02	Remanejamento da entrada de água - medidor	un	1,00
18.01	Argamassa Colante AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	1.210,00
18.02	Argamassa Colante AC-III para assentamento revestimento	kg	920,00
18.03	Barra roscada zincadá 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	450,00
18.04	Caixa de filtragem tomada de ar externo - Multivac 200mm	un	1,00
18.05	Corte e remoção de reboco pata instalação de rodapé embutido - (124,60x0,10m)	m²	12,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0743

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:30 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

0744

TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA5kdP-ph-zawkZb2Wxbr-2i5EqLstmBVH

Histórico de "TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:28:42 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:29:11 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:30:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:30:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

0745

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0012-68, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/10/2022 a 01/12/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 197[illegible]
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494777/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479866** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATORIO CLINICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0013-49**
Endereço do contratante: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Contrato: Celebrado em: 02/05/2023
Valor do contrato: R$ 360.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Coordenadas Geográficas: -10.207482, -48.328884
Data de início: 27/04/2023 Conclusão efetiva: 15/06/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATORIO CLINICO S/A CPF/CNPJ: 38.148.219/0013-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado;

Observações

Reforma obra comercial 125,05 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 do 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494777/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494777/2024
01/03/2024, 16:50
Y2dbB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y2dbB

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0748

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Direto Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 27/04/2023 à 15/06/2023 os serviços de construção de um ponto comercial de 125,05 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra 404 Sul Alameda 2, Lote 09-A, Sala 1 e 2, N° 404, Plano Diretor Sul, Cep 77.021-600 no Município de Palmas, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479866.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
01	Serviço Preliminares		
01.01	Serviços Iniciais		
01.01.01	ART para execução de obras	un	2,00
01.01.02	Plataforma Construct IN	mês	3,00
01.01.03	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical com tripé para câmera.	mês	3,00
01.01.04	Fornecimento de tripé para câmera 360º	un	1,00
01.01.05	Locação de banheiro químico	mês	2,00
01.01.06	Papel pardo nos vidros da fachada para prever a privacidade e segurança da obra.	m²	26,52
01.02	Administração de Obra		
01.02.01	Engenheiro civil pleno	h	200,00
01.02.02	Encarregado geral	h	400,00

PHD LABORATÓRIO CLINICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0749

02	**Demolição, Remoção e remanejamento**		
02.01	Demolição de alvenaria	m³	8,09
02.02	Demolição de forro	m²	116,00
02.03	Remoção de portas de madeira	m²	3,36
02.04	Demolição de piso cerâmico	m²	115,73
02.05	Demoliçãode revestimento de parede	m²	9,55
02.06	Remoção de soleiras em granito	m	1,96
02.07	Remoção de louças e metais	un	3,00
02.08	Remoção de ventokit	un	2,00
02.09	Remoção de barras de apoio	un	6,00
02.10	Demolição de rodapé	m	44,00
02.11	Remoção de bancada em granito 150x50cm	un	2,00
02.12	Remoção de quadro de força	un	2,00
02.13	Furo na laje 55x20 cm para passagem de tubulação de climatização	un	2,00
02.14	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	7,00
03	**Paredes e Divisórias**		
03.01	Bandeirola em drywall	m²	2,12
03.02	Shaft em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	4,17
03.03	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	11,16
03.04	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	81,69
03.05	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	99,81
03.06	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	5,61
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x80 cm	m	15,35
04	**Revestimento de Parede**		
04.01	Regularização de parede (onde houver remoção de revestimento de parede)	m²	9,55
04.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	36,11
04.03	Revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm. Assentamento no sentido horizontal, com acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Branco.	m²	83,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0750

04.04	Fornecimento de revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm.	cx	1,00
04.05	Emassamento interno com massa acrílica - branco	m²	297,75
04.06	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve. Marca: Coral	m²	288,50
04.07	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	9,25
04.08	Cantoneira de alumínio de sobrepor - branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	99,00
05	**Revestimento de Piso**		
05.01	Regularização do contrapiso	m²	115,95
05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	26,44
05.03	Porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm.	m²	127,55
05.04	Fornecimento de porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7 cm, para reserva técnica.	cx	1,00
05.05	Rodapé embutido em porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm. Com altura de 100mm.	m	88,25
05.06	Proteção de piso com papelão	m²	116,00
05.07	Corte e recomposição do piso externo	m²	2,18
06	**Forro**		
06.01	Forro de gesso acartonado	m²	116,00
06.02	Tabica lisa pintada branca	m	158,00
06.03	Massa pva/látex - branco	m²	131,00
06.04	Pintura pva/látex fosco - branco neve	m²	131,00
06.05	Cortineiro	m	2,78
07	**Esquadrias**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0751

07.01	**Esquadrias de Madeira**		
07.01.01	P2 - Remanejamento de porta existente, loja 02. Prever instalação de revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26 nas duas faces da porta e barra de apoio horizontal instalada na face interna da porta, de Ø35mm e largura mínima de 40mm. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 92x215cm. **OBS: Será necessário novo portal pois o existente é mais largo que a parede de drywall).**	un	1,00
07.01.02	P3 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	1,00
07.01.03	P4 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Externa 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	5,00
07.02	**Esquadrias de Vidro**		
07.02.01	P1 - Remoção e reassentamento de pivotante de vidro, com instalação de forma invertida	m²	4,11
07.02.02	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro da fachada	m²	11,83
07.02.03	Remoção de puxadores, instalação de acabamento e travamento de pivotante existente	vb	1,00
07.02.04	Instalação de pelicula nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	25,13
07.02.05	Instalação de pelicula nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	16,12
07.02.06	P5 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0752

07.02.07	P6 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 50x210cm (x2)	un	2,00
07.02.08	P7 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; puxadores redondos em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003, comprimento 500mm, entre centro 300mm, diâmetro 25mm, fechadura para porta de giro em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003. 95x210cm	un	1,00
08	Instalações de Rede de Dados, TV e Smup		
08.01	Rede de Dados		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	20,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - apenas fornecimento	un	40,00
08.01.03	Rack tipo A RKS12 Triunfo - 572x530x550mm - configuração de parede	un	2,00
08.01.04	Patch panel 24 portas	un	1,00
08.01.05	Patch panel de interligação - 8 portas	un	2,00
08.01.06	Organizador de cabos para rack	un	3,00
08.01.07	Bandeja para rack	un	2,00
08.01.08	Régua para rack com 8 tomadas	un	2,00
08.01.09	Eletrocalha metálica 100x50mm com tampa de pressão	m	11,00
08.01.10	Curva vertical para eletrocalha	un	1,00
08.01.11	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	42,00
08.01.12	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	3,00
08.01.13	Eletroduto de PVC rigído Ø1" com conexões	m	21,33
08.01.14	Caixa de passagem em PVC 15x15cm	un	2,00
08.01.15	Caixa de passagem 4x2", embutida na parede ou drywall	un	3,00
08.01.16	Cabo UTP Cat 5e - Ø4,8mm	m	318,99
08.01.17	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0753

08.01.18	Tomada para lógica de embutir para plug rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	4,00
08.01.19	Tomada para lógica de embutir para plug rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	5,00
08.01.20	Arame guia	un	23,00
08.01.21	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	12,80
08.02	**Antena de TV**		
08.02.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	23,00
08.02.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	19,17
08.02.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.02.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
08.03	**SMUP**		
08.03.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	32,70
08.03.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	32,70
08.03.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	11,00
09	**Instalações Elétricas**		
09.01	**Quadro de Distribuição de Força e Luz**		
09.01.01	Quadro geral de distribuição de força e luz metalico com acabamento em acrílico e porta projetos - 550x450x150 mm	un	1,00
09.01.02	Substituição do medidor medidor existente de 32A monofásico da sala 01 para um de 50A trifásico, e isolar medidor da sala 02	un	1,00
09.01.03	Disjuntor Geral 50A Trifásico	un	1,00
09.01.04	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.05	DR-1 Tetrapolar 40A, trifásico, 30ma	un	1,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 10A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	18,00
09.01.08	Disjuntor termomagnético monoplar 20A	un	2,00
09.01.09	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	1,00
09.01.10	Disjuntor termomagnético monoplar 32A	un	1,00
09.01.11	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	2,00
09.01.12	Timer digital para exaustão e letreiro	un	2,00
09.01.13	Caixa de passagem em PVC 20x20cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0754

09.01.14	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø1.1/2" com conexões	m	18,70
09.01.15	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm², com duplo isolamento, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	93,50
09.02	**Iluminação**		
09.02.01	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	123,00
09.02.02	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, a bateria, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	2,00
09.02.03	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	72,00
09.02.04	Cabo flexível 1,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	un	801,86
09.02.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	64,61
09.02.06	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	12,00
09.02.07	Interruptor 2 tecla de embutir cx 4x2"	un	1,00
09.02.08	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.09	Alçapão metálico 500x500(mm) em aço galvanizado na cor branco, sistema abre e fecha. Referência: placo saint gobain alçapão metálico 500x500(mm)	un	2,00
09.02.10	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18w), 5.000k a 6.000k de temperatura de cor. Referências: hitech. 89037550	un	63,00
09.02.11	Luminárias de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm.	un	9,00
09.02.12	Luminária cilíndrica tipo pendente. Tubo branco ø30cm ref: tb30bc; marca: iluminar ambiente	un	3,00
09.02.13	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	15,00
09.03	**Tomadas**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 50x50mm com tampa de pressão	m	13,30
09.03.02	Tê horizontal para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.03	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.04	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	146,32
09.03.05	Eletroduto de PVC rígido roscavel Ø3/4" - com conexões	m	3,00
09.03.06	Caixa de passagem em aço 15x15cm	un	1,00
09.03.07	Caixa de passagem 4"x4"	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0755

09.03.08	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	942,98
09.03.09	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	30,10
09.03.10	Cabo Flexível Antichama 6,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	33,53
09.03.11	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.03.12	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.13	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	12,00
09.03.14	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	4,00
09.03.15	Conjunto de monofásica (10A) 2P+Terra e interruptor intalado em caixa de embutir 4"x2"	un	3,00
09.04	Infraestrutura para Alarme		
09.04.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1/2" - com conexões	m	18,70
09.04.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	21,00
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	38,50
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	6,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	Infraestrutura para CFTV		
09.05.01	Eletroduto PVC flexível Ø1	un	29,00
09.05.02	Eletroduto PVC flexível Ø1.1/4	un	12,00
09.05.03	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	108,15
09.05.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	14,00
09.05.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10	Instalações de Ar Condcionado		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	31,35
10.02	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	83,82
10.03	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	75,02
10.04	Tubo de cobre Ø 7/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	22,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0756

10.05	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.06	Ar condicionado split, inverter, 12.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.07	Ar condicionado tipo cassete, inverter, 56.000 BTUs, selo Procel A, marca de referência Carrier	un	1,00
10.08	Cortina de Ar 150cm - Marca Tecnolatina	un	1,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	106,37
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	4,00
10.11	Calço de Neoprène	un	12,00
11	Instalações de Exaustão		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	7,60
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	2,20
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	1,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	149,70
11.05	Redução concetrica retangular para circular em chapa de aço galvanizada	un	12,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	9,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø125mm, ref: DVK-r ø125 da Multivac	un	1,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	2,00
11.09	Motor Multivac Modelo Turbo 200 com filtro G4	un	1,00
11.10	Motor Multivac Modelo Turbo 200	un	1,00
11.11	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor natural - Marca Ref. TROX OU Equivalente Tecnica. 20x20cm	un	1,00
11.12	Tela de nylon 20x20mm para proteção de linha de exaustão	vb	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0757

12	**Instalações Hidrossanitárias**		
12.01	**Instalações Hidráulicas**		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	54,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	12,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	15,00
12.01.04	Joelho 90º - 25mm x 3/4" com bucha de latão	un	18,00
12.01.05	Tê 25mm soldável	un	11,00
12.01.06	Tê 32mm soldável	un	1,00
12.01.07	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.08	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	6,00
12.01.09	Registro de gaveta 3/4"	un	12,00
12.01.10	Registro de esfera 1"	un	1,00
12.01.11	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,17
12.02	**Instalações Sanitárias**		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	12,00
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	36,00
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	6,00
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	12,00
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	4,00
12.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	1,00
12.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 40mm	un	18,00
12.02.10	Joelho 90º Ø 50mm	un	11,00
12.02.11	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.12	Junção Y 40mm	un	1,00
12.02.13	Junção Y 100mm	un	2,00
12.02.14	Junção Y com redução 100x50mm	un	7,00
12.02.15	Junção Y com redução 100x75mm	un	1,00
12.02.16	Tê Ø50mm	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0758

12.02.17	Tê com redução 100x50mm	un	1,00
12.02.18	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.19	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.20	Redução excentrica 100x50mm	un	1,00
12.02.21	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	7,00
12.02.22	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.23	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.24	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.25	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	26,08
12.03	Águas **Pluviais**		
12.03.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	30,00
12.03.02	Tubo de PVC Ø 50mm	m	54,00
12.03.03	Joelho 90° 40mm	un	10,00
12.03.04	Curva de 45° - Ø40mm	un	3,00
12.03.05	Curva de 45° - Ø50mm	un	1,00
12.03.06	Junção Y 40mm	un	2,00
12.03.07	Junção Y com redução 100x50mm	un	1,00
12.03.08	Mangueira de dreno bombeado ar condicionado cassete - DN Ø20,5mm	un	3,04
12.03.09	CS2 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega.	un	2,00
12.03.10	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	30,56
13	Louças e Metais		
13.01	Fornecimento e instalação de assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca.	un	2,00
13.02	Fornecimento e instalação de bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17.	un	2,00
13.03	Remanejamento de bacia sanitária com caixa acoplada e assento existente	un	1,00
13.04	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
13.05	Forneceimento e instalação de barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

13.06	Fornecimento e instalação de barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015.	un	4,00
13.07	Fornecimento e instalação de cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento.	un	2,00
13.08	Fornecimento e instalação de ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711.	un	3,00
13.09	Fornecimento e instalaçã de lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento.	un	1,00
13.10	Fornecimento e instalação de tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento.	un	1,00
13.11	Fornecimento e instalaçãode cuba de canto branca suspensa com mesa - DECA, código: L.76.17, com válvula de escoamento.	un	2,00
13.12	Fornecimento e instalação de torneira pia automática bica baixa cromada Civit. Código: 3609. Linha: 3909.	un	1,00
13.13	Fornecimento e instalação de torneira para tanque/máquina Tigre Cross. Código: 300000453 (Conectar ao diluidor de produtos - OxiUltra).	un	1,00
13.14	Fornecimento e instalação de torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	6,00
13.15	Fornecimento e instalação de torneira hydraplus cozinha parede branca. Código: 1168.BRHPL.	un	1,00
13.16	Fornecimento e instalação de torneira automática metal bica baixa pia banheiro lavabo Hidrofix. Código: 7908490200821.	un	1,00
13.17	Fornecimento e instalação de torneira para jardim, modelo Herc 1128.	un	1,00
13.18	Fonecimento e instalação de acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	12,00
13.19	Fornecimento e instalação de sifão com copo para banheiro rígido metal e plástico cromado 1"x1.1/2" 30 cm Equation. Linha essential.	un	2,00
13.20	Fornecimento e instalação de sifão em PVC	un	8,00
13.21	Fornecimento e instalação de ligação flexível	un	12,00
13.22	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 40x120cm	un	4,00
13.22	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 45x120cm	un	1,00
14	**Incêndio**		
14.01	Pictogramda fotolumiscente retangular com o fundo verde	un	17,00
14.02	Pictogramda fotolumiscente quadrado com fundo vermelho	un	2,00

0759

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0760

14.03	Extintor de incêndio pó quimico ABC - 06Kg com suporte de parede	un	2,00
15	**Bancadas de Granito**		
15.01	PG1 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 226x60/126x35cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 252x35x90cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 92x60x90cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 75x90x90cm	un	1,00
15.05	PG5 -Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 217x60x90cm	un	1,00
16	**Persianas**		
16.01	Persiana cortina especial Rollerflex tela screen. Marca: Persiflex. Tecido 4 - TC4 Off White, transparência de 1%, manual.	m²	9,45
17	**Limpeza Final de Obras**		
17.01	Servente	h	20,00
18	**Omissos**		
18.00	Barra roscada zincada 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0761

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:34 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

0762

TO20240479866_ATESTADO_404SUL

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAaahxBIlRWW63CrYcrdeAucY-f8Ys0gDC

Histórico de "TO20240479866_ATESTADO_404SUL"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:33:54 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:34:16 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:34:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:34:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

0763

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0013-49, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 27/04/2023 a 15/06/2023, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
839228/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

0764

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020041401 Celebrado em: 03/04/2020
Valor do contrato: R$ 596.643,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 13/09/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 255.20 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 653.24 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1418.72 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0531 - TRANSITO 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 20.88 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 382.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #F1441 - EXPLORACAO DE JAZIDAS 53 - EXECUCAO 838.80 metro cúbico;

Observações

AMPLIAÇÃO DA ORLA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839228/2021
08/02/2021, 14:32
ZCZy9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZCZy9

0765

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

LAUDO TÉCNICO

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

0766

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO-MA., SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 1.418,72 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 653,24 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20,88 m³ 5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 255,20 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0804 - TOPOGRAFIA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0531 - TRANSITO 200,00 h 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0605 - DRENAGEM 382,00 m², NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384588**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE DEZEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0767

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO ORLA DE ESTREITO- MA
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO/MA.
LOCAL: AV. BEIRA RIO, ORLA DE ESTREITO-MA CEP:65975-000
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO 004/2020
Nº CONTRATO: **Nº 2020041401**
ART: MA20200357486
DATA DA ASSINATURA: 13/04/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/04/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 596.643,81(Quinhentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais, oitenta e um centavos)
INICIO DA OBRA: 13/04/2020 TERMINO DA OBRA:13/09/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**BLOQUETEAMENTO**		
1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	672,87
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	745,85
1.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20429,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0768

1.6	94994	SINAPI	CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	653,24
2			**MURETA**		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,88
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	69,6
2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	13,92
2.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	255,2
2.5	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	510,4
2.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	510,4
2.7	72183	SINAPI	PARAPEITO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	46,4
2.8	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	20,19
2.9	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,4
2.10	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,4
3			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2097
3.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	838,8
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5452,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

0769

3.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	838,8
3.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**		
3.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2097
3.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2097
3.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	62,91
3.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**		
3.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7549,2
3.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	503,28
4			**GUIA EM ALVENRIA**		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	60,95
4.2	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	203,17
4.3	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	406,33
4.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	406,33
4.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	406,33
5			**CANTEIRO**		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,33
5.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	131,1
5.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	262,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

0770

5.4	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	524,4
5.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	524,4
5.6	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	12,12
5.7	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	542,4
5.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	542,4
6			**DRENAGEM**		
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	382,5
6.2	003331	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - areia e brita comerciais	m	255

ESTREITO- MA 27 DE NOVEMBRO DE 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

WAXELL FREITAS AGUIAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/02/2021, às 17:25.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
839228/2021
Atividade concluída

0771

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020041401 Celebrado em: 03/04/2020
Valor do contrato: R$ 596.643,81 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 13/09/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 255.20 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 653.24 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1418.72 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0531 - TRANSITO 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 20.88 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 382.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #F1441 - EXPLORACAO DE JAZIDAS 53 - EXECUCAO 838.80 metro cúbico;

Observações

AMPLIAÇÃO DA ORLA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839228/2021
08/02/2021, 14:32
ZCZy9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZCZy9

0772

LAUDO TÉCNICO

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118400088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

0773

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO-MA., SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 1.418,72 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 653,24 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20,88 m³ 5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 255,20 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0804 - TOPOGRAFIA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0531 - TRANSITO 200,00 h 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0605 - DRENAGEM 382,00 m², NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384588**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÊ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE DEZEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0774

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO ORLA DE ESTREITO- MA
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO/MA.
LOCAL: AV. BEIRA RIO, ORLA DE ESTREITO-MA CEP:65975-000
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO 004/2020
Nº CONTRATO: **Nº 2020041401**
ART: MA20200357486
DATA DA ASSINATURA: 13/04/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/04/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 596.643,81(Quinhentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais, oitenta e um centavos)
INICIO DA OBRA: 13/04/2020 TERMINO DA OBRA:13/09/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**BLOQUETEAMENTO**		
1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	672,87
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	745,85
1.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20429,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0775

1.6	94994	SINAPI	CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	653,24
2			**MURETA**		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,88
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	69,6
2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	13,92
2.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	255,2
2.5	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	510,4
2.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	510,4
2.7	72183	SINAPI	PARAPEITO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	46,4
2.8	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	20,19
2.9	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,4
2.10	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,4
3			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2097
3.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	838,8
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5452,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0776

3.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	838,8
3.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**		
3.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2097
3.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2097
3.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	62,91
3.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**		
3.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7549,2
3.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	503,28
4			**GUIA EM ALVENRIA**		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	60,95
4.2	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	203,17
4.3	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	406,33
4.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	406,33
4.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	406,33
5			**CANTEIRO**		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,33
5.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	131,1
5.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	262,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0777

5.4	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	524,4
5.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	524,4
5.6	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	12,12
5.7	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	542,4
5.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	542,4
6			**DRENAGEM**		
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	382,5
6.2	003331	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - areia e brita comerciais	m	255

ESTREITO- MA 27 DE NOVEMBRO DE 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar

WAXELL FREITAS AGUIAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/02/2021, às 17:25.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

823598/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190290246** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2019 Baixada em: 10/12/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCACOES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2019092501 Celebrado em: 25/09/2019
Valor do contrato: R$ 354.962,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 25/09/2019 Conclusão efetiva: 25/09/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado;

Observações

Construção de um Centro Cultural no Município de Estreito-Ma

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 823598/2019
03/03/2020, 10:45
zayx3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zayx3

0779

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA** CNPJ: **07.070.873/0001-10**
ENDEREÇO: **AV. CHICO BRITO, Nº 902, CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA** CPF: **096.642.637-10**
CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA** CREA: **180506-D/TO**

CONTRATO

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA,**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA**
PROCESSO: **TOMADA DE PREÇO Nº 013/2019** CONTRATO: **2019092501** ART: **MA20190290246**
DATA DA ASSINATURA: **25/09/2019** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **25/09/2019**
VALOR DO CONTRATO: **354.962,46 (trezentos e cinquenta e quatro mil novecentos e sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos).**

INÍCIO DA OBRA: 25/09/2019 **TÉRMINO DA OBRA: 01/11/2019**

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: **04.812.264/0001-09**
RESP. TÉCNICO: **WAXEL FREITAS AGUIAR** CREA/RPN: **1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.
Era o que tínhamos a atestar

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
4			ESTRUTURA		
4.4	73866/005	SINAPI	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	m²	359,68
4.5	0000030	Próprio	LONA DE PVC TD 1000	M²	359,68
4.6	72112	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	58,35
4.7	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m²	58,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

			INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		
4.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,7
5			**ESQUADRIAS**		
5.1	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	18
5.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5
5.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2
5.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	20,16
6			**REVESTIMENTO E ACABAMENTO**		
6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	488,28
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	109,611
6.3	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	488,28
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,05
8.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	792,7
8.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,3
8.7	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0781

8.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14
8.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
8.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21
8.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
8.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3
8.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
8.15	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	21
8.16	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21
8.17	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31
8.18	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
9			**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**		
9.1	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
9.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.3	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.5	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.6	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.20	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

9.21	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
9.22	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.23	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.31	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
9.38	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
9.39	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1
10			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
10.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.2	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.4	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3
11			**PINTURAS**		
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	395,7255
11.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1275,1838
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	395,7255
11.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1275,1838
12			**LIMPEZA DA OBRA**		
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	488,28
13			**EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO**		
13.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0783

13.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	20
13.3	0000009	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	7
13.4	0000013	Próprio	PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO	M²	9,24

Estreito - MA, 01 DE NOVEMBRO de 2019.

Alexandre Cezar Leite da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 180506-D/TO
Fiscal da Obra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, em 03/03/2020 emitida em

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 13/11/2020, às 09:51

0784

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: Zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

0785

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO N.º 2019092501**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA, COM OBJETO: REFORMA DO CENTRO CULTURAL E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO NO MUNÍCIPIO DE ESTREITO – MA.
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** 354.962,46 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
   b. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA, N: 100, B: CENTRO, BANANAL-MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA
   a. **CNPJ:** 07.070.873/0001-10
   b. **ENDEREÇO:** AV. CHICO BRITO, Nº 902, CENTRO, ESTREITO -MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 25/09/2019 À 01/11/2019
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNÍCIPIO DE ESTREITO – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RNP NO CREA-MA DE Nº 111.883.169-1
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – Nº MA20190306721**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO EM ESTREITO- MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA MANHÃ.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO SENDO ELA OS ITENS : ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E ESTRUTURA METÁLICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ESTREITO– MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº2019092501 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

0786

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO SENDO ELA OS ITENS: ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E ESTRUTURA METÁLICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ESTREITO– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20190306721**, REPRESENTADO PELO ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RPN DE Nº 111.883.169-1, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 11 DEZEMBRO DE 2019

6º Ofício

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.883.169-1



Idelcrania Teixeira Marinho
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
835820/2020
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200319121** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/02/2020 Baixada em: 12/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 002/2020 Celebrado em: 15/01/2020
Valor do contrato: R$ 1.385.640,59 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 15/01/2020 Conclusão efetiva: 15/10/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado;

Observações

CONCLUSÃO DE UMA CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CIDÊLANDIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 835820/2020
19/11/2020, 17:59
YbaZb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YbaZb

0788

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200368607

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WALISON DA SILVA LACERDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1118490088**
Registro: **111284MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PAVICOL SERVICE LTDA**
CPF/CNPJ: **16.724.567/0001-40**
RUA URBANO SANTOS
Nº: **155**
Complemento: **EDIFICIO ARACATI OFFICE SALA 902**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ**
UF: **MA**
CEP: **65900410**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 2.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS
Nº: **155**
Complemento: **EDIFICIO ARACATI OFFICE SALA 902**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ**
UF: **MA**
CEP: **65900410**
Data de Início: **13/10/2020**
Previsão de término: **15/10/2020**
Coordenadas Geográficas: **-5.529701, -47.480306**
Finalidade: **Infraestrutura**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Município de Cidelandia**
CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > #A0302 - ESTRUTURA METALICA	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO	1.450,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TECNICO DE VISTORIA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA PARA A PREFEITURA MUNICIAL DE CIDELANDIA-MA, COM OBJETO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Imperatriz - MA, 13 de Outubro de 2020
Local data

Walison da Silva Lacerda
WALISON DA SILVA LACERDA - CPF: 021.863.763-03

PAVICOL SERVICE LTDA - CNPJ: 16.724.567/0001-40

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **14/10/2020** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8302914456**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: B4CA3
Impresso em: 14/10/2020 às 18:18:01 por: , ip: 177.185.141.170

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8400

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 1 folhas

0789

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

LAUDO TÉCNICO

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YlaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0790

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO: Nº 002/2020**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA
3. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA. COM OBJETO: RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.
4. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** R$ 1.385.640,59 (UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
   b. **CNPJ:** 16724567000140
   c. **ENDEREÇO:** LOTEAMENTO CIDADE NOVA, RUA 6A QUADRA 5-A AS MARGENS DA RODOVIA BR - 010 DAVINOPOLIS-MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA.
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO CIDELÂNDIA -MA
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 15/01/2020 A 15/10/2020
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº 20200368607**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 13 DE OUTUBRO DE 2020 E CONCLUIDA NO DIA 15 DE OUTUBRO DE 2020, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA** RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA. SENDO ELA OS ITENS: ESTRUTURA METALICA, EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS, INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC, INSTALACOES HIDRAULICAS, ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA, REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO, PAVIMENTACAO DE CONCRETO. NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA– MA. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 002/2020** CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA.

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:35
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0791

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA, SENDO ELA OS ITENS: ESTRUTURA METALICA, EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS, INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC, INSTALACOES HIDRAULICAS, ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA, REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO, PAVIMENTACAO DE CONCRETO .MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **20200368607**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE OUTUBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

Poder Judiciario TJMA. Selo: RECFIR838445THCTHLKMKTN10015, 20-10-2020 02:02:26. Ato: 13.17.2, Parte(s): WALISON DA SILVA LACERDA, Rec Firma Semelhanca, Total: R$ 4,84 Emol R$ 4,40 FERC R$ 0,10 FADEP R$ 0,17 FEMP R$ 0,17. Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Cleonilmar Alexandre Silveira Neto
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0792

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA

ENDEREÇO: AV.SENADOR LA ROCQUE,SN/ CENTRO

REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

CONTRATO CNPJ: 01.610.134/0001-97CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-DITO

CONTRATO

OBJETO: RECONSTRUÇÃO CRECHE NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

LOCAL: RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA - MA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO

N° CONTRATO: **Nº 002/2020**

ART: Nº MA20200319121

DATA DA ASSINATURA: 15/01/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2020

VALOR DO CONTRATO: R$ 1.385.840,59 (Um milhão, trezentos e oitenta e cinco mil, seiscentos e quarenta reais, cinquenta e nove centavos)

INICIO DA OBRA: 15/01/2020 TERMINO DA OBRA: 15/10/2020

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP CNPJ: 16724567000140

RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

CNPJ:01.610.134/0001-97
Endereço: Av. Senador La Roque, s/n – Centro
CEP: 65921-000
Cidelândia - MA

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	M2	1.271,78
84191	SINAPI	Piso de alta resistência em massa granilítica, inclusive polimento e enceramento	PISO - PISOS	m²	745,96
87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.419,48
9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1.271,78
94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	87,24
87627	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	PISO - PISOS	M2	1.004,89
C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	PISOS INTERNOS	m²	79,2
88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas e muros	PINT - PINTURAS	m²	1.977,64
C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	DIVISÓRIAS	m²	52,74
C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1.371,46
87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	842,56
87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	350,58
72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	400,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Municipal

0793

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0794

		35,00 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	320,0
73838/001	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	JN	9,0
72118	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	92,58
83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M2	168,7
75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	842,56
73963/005	SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	JN	10,0
73860/006	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.950,0
73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,0
73675	SINAPI	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EMMADEIRA	PISO - PISOS	M2	214,56
73737/001	SINAPI	Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 33,80x1,70m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e pintura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	27,96
73910/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	JN	14,0
73764/004	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M2	224,0
84043	SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	COBE - COBERTURA	M	101,02

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura de São Luís - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0795

		(CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL			
73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	108,0
98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	370,98
74238/002	SINAPI	Portão de abrir, com moldura em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, tipo belgo ou equivalente 0,95X0,90, GF1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,63
73909/001	SINAPI	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm, incluindo bandeira de vidro e ferragens	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	45,99
72339	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	171,0
73805/001	API	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	NT - CANTEIRO DE RAS	M2	30,0
74166/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	108,0
74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	186,0
C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (all= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	URBANIZAÇÃO	UN	3,0
85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	17,48
C4394	SEINFRA	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	24,0
73937/001	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	46,31

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infraestrutura e Urbanismo
Prefeitura de Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0796

74025/001	SINAPI	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique betuminoso a frio	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	115,5
72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0
74065/002	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	PINT - PINTURAS	m²	257,6
74100/001	SINAPI	Portão de correr 3,00x2,15m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	13,33
C1160	SEINFRA	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	59,0
74139/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	15,0
73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	17,52
84047	SINAPI	COBERTURA EM TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA	COBE - COBERTURA	M2	7,0
72120	SINAPI	Vidro temperado incolor espessura 10 mm - fixo - inclusive caixilho (15,32 m2 normal - 95,32 m2 se regiões frias)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,32
73906/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 2A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0
73816/001	SINAPI	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	150,0
83652	SINAPI	TUBO PVC PARA ESGOTO, EB 644, D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	54,0
73860/011	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0
86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infraestrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidadã

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0797

87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, pérgolas e muros	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.157,78
83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	231,47
74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	60,0
74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0
74209/001	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0
40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0
72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0
72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTOE INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,8
74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO EADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	6,7
73860/013	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0
C2045	SEINFRA	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	8,0
73860/022	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0
74145/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	PINT - PINTURAS	m²	170,5
86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0
C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	PISOS	m²	14,85
73906/00	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FER	UN	3,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Uberlândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0798

3		INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	RAGENS/VIDROS		
74131/004	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 09 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QD-1 - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0
74070/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0
5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	85,42
74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	66,0
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE25CM	COBE - COBERTURA	M	107,0
75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	104,0
84959	SINAPI	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,52
86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0
73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - . INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,0
83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	710,0
73835/001	SINAPI	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	2,0
74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.323,58
74130/003	SINAPI	Disjuntos bipolar termomagnético 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	37,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0799

			EXTERNA		
83418	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	450,0
C0361	SEINFRA	Bancos de concreto da administração	URBANIZAÇÃO	M	12,05
C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	2,0
74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,78
73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	246,57
72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0
72819	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	21,31
87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	PISO - PISOS	m²	38,0
73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0
86943	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto Torneira	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	8,0
74041/001	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0
72554	SINAPI	Extintor Gás Carbonico - 6KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0
72304	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	15,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra-Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0800

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	441,32
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3089,24
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	441,32
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	568,07
2.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	386
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6869,3
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	534,51
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	177,02
3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, em 12/11/2020 emitida em

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0801

4.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M

2° PRAÇA DA BIBLIA CIDELÂNDIA-MA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	245
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3675
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	245
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	409
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2944,8
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	243
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	243
3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	15
3.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0802

4.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.6	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M		
5			**PLAYGROUD / TOTEM**		
5.1	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,2
5.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,2
5.3	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1
5.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2

3° PRAÇA SÃO DOMINGOS CIDELÂNDIA-MA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	600
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	9000
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	600
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	921
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6631,2
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	362
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	635

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0803

3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	35
3.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	15
3.4	3713604	SICRO3	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	96,35
3.5	95955	SINAPI	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO	m³	1
3.6	11891	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - Fornecimento e montagem	m²	57,7
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.6	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		
6			**PALCO**		
6.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
6.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128
6.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25
6.2			**SUPERESTRUTURA**		
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	13,12

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0804

6.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,44
6.2.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,49
6.2.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	15
6.3			**ESTRUTURA**		
6.3.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	80
6.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	160
6.3.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	160
6.3.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	128
6.3.5	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	128
6.4			**ESQUADRIAS**		
6.4.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	8
6.4.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2
6.6			**PISOS**		
6.6.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS	m²	128

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0805

			SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014		
6.6.2	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	128
6.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.7.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.19	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.20	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.21	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.22	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.10			**PINTURAS**		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0806

6.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160
6.10.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160
6.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	160
6.10.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	128

CIDELÂNDIA - MA, 11 de novembro de 2020

Waxell Freitas Aguiar

WAXELL FREITAS AGUIAR

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, em 12/11/2020 emitida em

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232800/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **924051PA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20200523279** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 30.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, -47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 25.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA DE LEI NA ZONA URBANA UNIDADE RUA BELÉM .

Número da ART: **PA20200523285** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 35.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, -47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 314 - Execução de Reforma 10.00 metro;

Observações

REFORMA DA PONTE DE MADEIRA NA COLONIA AREIA BRANCA .

Número da ART: **PA20200523288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232800/2021

Atividade concluída

0808

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 35.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, 47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 314 - Execução de Reforma 10.00 metro;

Observações

REFORMA DA PONTE DE MADEIRA DA COLÔNIA 100 ALQUERES.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 232800/2021
06/04/2021, 08:39
WbW9w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: WbW9w

0809

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que a Empresa PAVICOL SERVICE LTDA, CNPJ 16.724.567/0001-40, com sede na R 6A, QUADRA 5A, RODIVIA BR 010, N 20, LT. CIDADE NOVA, Davinópolis-MA, CEP 65927-000, executor a contento as Obras de **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS NO VALOR DE R$ 100.000,00 referente ao contrato nº 20200257,** conforme abaixo discriminado os serviços realizados com os seus quantitativos e o responsável técnico pela execução da obra.

Início da Obra: 08/08/2020 Término da Obra: 25/10/2020
Responsável Técnico: **WAXEL FREITAS AGUIAR – CREA/RPN: 1117564304**
CPF:018.063.833-57
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523279
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523285
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523288

O presente **ATESTADO** certifica a CAPACIDADE TÉCNICA da empresa construtora para os serviços relacionados a seguir:

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

0810

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 5,00 m DE COMPRIMENTO NA RUA BELÉM BAIRRO RESENDE II ZONA URBANA

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Infraestrutura Ponte de Madeira	m	5,00
2.2	Meso estrutura Ponte de Madeira	m	5,00
2.3	Super Estrutura Ponte de madeira	m	5,00
2.4	Guarda corpo em madeira de Lei	m	10,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	25,00

RS= 30,000,00 (Trinta mil reais)

REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 10,00 m DE COMPRIMENTO NA COLÔNIA AREIA BRANCA

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Reforma Infraestrutura Ponte de Madeira	m	12,00
2.2	Reforma Meso estrutura Ponte de Madeira	m	24,00
2.3	Reforma Super Estrutura Ponte de madeira	m	24,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	100,00

R$= 35.000,00 (trinta e cinco mil reais)

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

0811

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 10,00 m DE COMPRIMENTO NA COLÔNIA 100 ALQUEIRES

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Reforma Infraestrutura Ponte de Madeira	m	12,00
2.2	Reforma Meso estrutura Ponte de Madeira	m	24,00
2.3	Reforma Super Estrutura Ponte de madeira	m	24,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	100,00

R$= 35.000,00 (trinta e cinco mil reais)

Ulianópolis – PA, 02 de novembro de 2020

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 16066 D PA

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil – CREA 16066D/PA
Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841227/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357656** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2020 Baixada em: 16/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020081101 Celebrado em: 10/08/2020
Valor do contrato: R$ 738.290,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 11/08/2020 Conclusão efetiva: 11/01/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 68.40 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841227/2021
26/02/2021, 11:48
dy230

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: dy230

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0813

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.
LOCAL: ESTREITO- MA
Nº CONTRATO: Nº 2020081101
ART: Nº MA20200357656
DATA DA ASSINATURA: 11/08/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 11/08/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ R$ 738.290,55 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
INICIO DA OBRA: 11/08/2020 TERMINO DA OBRA: 16/12/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
CNPJ: 16.724.567/0001-40
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
2			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	0

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxel Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, em 26/02/2021 emitida

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0814

ESTREITO- MA 23 DE DEZEMBRO DE 2020

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

Jackson Macedo da silva
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, em 26/02/2021
emitida

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 26/02/2021, às 15:14.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 196

CREA-MA

Nº 930301/2025
Emissão: 04/06/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 99yb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI
Registro: 2416799142
CPF: ***.991.036-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/04/2024
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 144387

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTOS), H, I, J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.
Restrições: PORTOS E SISTEMA DE TRANSPORTES (SE NÃO CURSAR "LOGÍSTICA E RECURSOS MATERIAIS").
Instituição de Ensino: FACULDADE CATOLICA DO TOCANTINS
Data de Formação: 25/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 04/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

0816

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/05/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4° da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 11/04/2024

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: C & F SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005424704
CNPJ: 10.256.060/0001-23

0817

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 14/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ESTREITOMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Registro: 0005496594
CNPJ: 42.335.006/0001-60
Data Início: 06/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xD6xC
Impresso em: 27/08/2025 às 15:07:10 por: adapt, ip: 170.203.197.137

COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ 10.609.017/0001-02 INSC. EST. 12.850.055-7 0818

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado a empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita do CNPJ nº 10.609.017/0001-02, com sede na Avenida Simplício Moreira nº 2248, Centro, na Cidade de João Lisboa/MA, representada pela Senhora **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, portadora da Carteira de Identidade nº 000004299792-5 SSP/MA e do CPF nº 551.221.663-87, aqui denominado contratante e do outro lado o Senhor **DANIEL COTTA CAPACHI**, Engenheiro Civil portador da Carteira de Identidade nº 2083099931-SSP/BA e do CPF nº 045.991.036-16, Registro Nacional no CREA nº 310155/D-TO, Registro Regional 144387/MA, aqui denominado contratado, conforme as cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA – O objetivo deste é a **Prestação de Serviços Técnicos como Responsável Técnico** pela pessoa Jurídica acima, conforme suas atribuições.

SEGUNDA - O valor deste contrato é de 06 (seis) salários mínimos mensais, para uma Carga Horária de 02 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais.

TERCEIRA – A duração deste é por tampo Indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer uma das partes, com comunicado mínimo de 30 dias de antecedência.

QUARTA – Fica eleito o FORUM da Comarca de João Lisboa/MA, para dirimir quaisquer dúvidas em relação a este contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e data.

João Lisboa/MA, 22 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.05.22 11:42:24 -03'00'

COTA CONCRETOS LTDA
CNPJ Nº 10.609.017/0001-02
CONTRATANTE

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIEL COTTA CAPACHI
Data: 26/05/2025 16:15:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL COTTA CAPACHI
CPF nº 045.991.036-16
CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1 _____
JUAREZ RODRIGUES NOVAIS
CPF Nº 148.347.903-04

2 _____
CRISLANE DOS SANTOS GOMES
CPF Nº 623.109.703-01

0819

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250919812

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20250917985

1. Responsável Técnico

DANIEL COTTA CAPACHI
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **2416799142**
Registro: **144387MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA**
CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**
AVENIDA Simplício Moreira
Nº: **2248**
Complemento:
Bairro: **Centro**
Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
AVENIDA Simplício Moreira
Nº: **2248**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**
Data de Início: **22/05/2025**
Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART Cargo e Função.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
DANIEL COTTA CAPACHI
RNP: 2416799142
Data: 02/06/2025 11:18:46

DANIEL COTTA CAPACHI - CPF: *.991.036-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.06.02 14:31:12 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa
Registrada em: **02/06/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cxy1B
Impresso em: 02/06/2025 às 11:18:46 por: , ip: 191.247.18.213

0820

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

PELO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, DE UM LADO A EMPRESA **COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02, AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº. 2248, BAIRRO: CENTRO, NA CIDADE DE JOÃO LISBOA/MA, CEP Nº. 65.922-000, REPRESENTADO POR FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, BRASILEIRA, PORTADOR DO CPF 551.021.663-87 E RG 000004299792-5 SSP/MA,** AQUI DENOMINADO CONTRATANTE E DO OUTRO **O ENGENHEIRO CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA 111756430-4 MA, BRASILEIRO, RESIDENTE NA RUA SETE, SUPER QUADRA 602, N: 8 , IMPERATRIZ – MA, CEP 65.913-335** AQUI DENOMINADO CONTRATADO, CONFORME AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES ABAIXO:

PRIMEIRA – O OBJETO DESTE E A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA, CONFORME SUAS ATRIBUIÇÕES.

SEGUNDA – O VALOR DESTE É DE R$ 4.000 (QUATRO MIL REAIS), CORRESPONDENTE A 2,63 SALÁRIOS MÍNIMOS MENSAIS, PARA UMA CARGA HORARIA DE 01 (UMA) HORA DIÁRIA, TOTALIZANDO 5 (CINCO) HORAS SEMANAIS, CONFORME DESCRIÇÃO A BAIXO:

DIA	HORARIO	HORARIO 2
SEFUNDA – FEIRA	14:00	15:00
TERÇA – FEIRA	14:00	15:00
QUARTA – FEIRA	14:00	15:00
QUINTA – FEIRA	14:00	15:00
SEXTA – FEIRA	14:00	15:00

TERCEIRA-A DESTINAÇÃO DE 0 % DO VALOR TOTAL DA OBRA DE CADA ART AO PROFISSIONAL TECNICO. PODENDO SER VERIFICADA NO AMBIENTE PROFISSIONAL PARA QUAISQUER DUVIDA HTTPS://SERVICOS-CREAMA.SITAC.COM.BR.

QUARTA – A DURAÇÃO DESTE É POR TEMPO INDETERMINADO, PODENDO SER RESCINDIDO POR QUALQUER UMA DAS PARTES, COM COMUNICADO ENTRE AS PARTE COM 30 DIAS DE ANTECEDÊNCIA.

QUINTA – FICA ELEITO O FÓRUM DE IMPERATRIZ-MA, PARA DIRIMIR QUALQUER DUVIDA EM RELAÇÃO A ESTE CONTRATO.

E POR ESTAREM JUSTOS E CONTRATADOS, ASSINAM O PRESENTE EM 3 (TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E DATA.

IMPERATRIZ, 10 DE JULHO DE 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.07.11 14:21:59 -03'00'

WAXELL FREITAS AGUIAR:01806383357

CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1-_____

2-_____

CPF

CPF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250945339

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WAXELL FREITAS AGUIAR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

RNP: **1117564304**
Registro: **1117564304MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA** CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**
AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA, Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
AVENIDA AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
Data de Início: **04/08/2025** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS > CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	1,00	h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

art de cargo e função com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
WAXELL FREITAS AGUIAR
RNP: 1117564304
Data: 15/08/2025 17:45:04

WAXELL FREITAS AGUIAR - CPF: *.063.833-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.08.15 17:54:37 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **14/08/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8306459247**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Ay8Z6
Impresso em: 15/08/2025 às 17:45:04 por: , ip: 152.241.101.170

COTTA
CONCRETOS

0822

DECLARAÇÕES

A empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02**, com sede à **Avenida Simplicio Moreira, nº 2248, Bairro Centro, Município de João Lisboa – MA, CEP 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, declara, para os devidos fins, que **tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**, nos termos do Edital.

1. Tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**, nos termos do Edital.
2. Está ciente e concorda com as condições contidas no referido Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos Termos de Ajustamento de Conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo, cumprindo, ainda, plenamente, todos os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 12 e no inciso III do art. 52 da Constituição Federal.
4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
5. A inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
6. O enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, quando couber;
7. O pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação
8. Será exigida do licitante declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
9. O cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

10. O cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
11. Que a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema é de inteira responsabilidade da empresa.
12. Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
13. Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.
14. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
15. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
16. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e
17. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, Lei 14.133/2021.
18. Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos
19. Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente deste órgão comprador, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau (Art. 14, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)
20. Declaro ainda que: a proposta apresentada para participar do Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
21. Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.
22. Declara que atende a todos os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório, assumindo integral responsabilidade pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

COTTA
CONCRETOS

0824

João Lisboa/Ma, 13 de outubro de 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.13 09:07:19 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA
CNJP: 10.609.017/0001-02

COTTA
CONCRETOS

08

DECLARAÇÃO

A empresa COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplicio Moreira, nº 2248, Bairro Centro, Município de João Lisboa – MA, CEP 65.922-000, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, declara, para os devidos fins, que tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, nos termos do Edital.

- DECLARAR, para os devidos fins, que renuncia à realização da visita técnica referente à licitação supracitada, por sua exclusiva conta e risco, declarando ainda que tem pleno conhecimento de todas as condições locais, técnicas e operacionais necessárias à execução dos serviços/obras objeto da licitação, conforme previsto no edital e seus anexos.
- A empresa declara, portanto, que não alegará, em qualquer hipótese, desconhecimento das condições do local da execução do objeto licitado, responsabilizando-se integralmente pelo cumprimento das obrigações contratuais, caso venha a ser vencedora do certame.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

COTTA CONCRETOS LTDA
CNJP: 10.609.017/0001-02

0826

73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0
83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	292,0
86920	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0
73822/002	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.800,0
74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
73976/005	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0
83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0
83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
72333	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,0
83438	SINAPI	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	165,0
C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	110,0
86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0

Edson Lopes Silva
Diretor do Município
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidadã

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0827

74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo,c código AP.52, DECA, ou equivalente	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	2,0
55867	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0
9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0
74111/001	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	PISO - PISOS	M	32,8
55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	54,0
C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0
72291	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0
74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M2	120,0
73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	520,0
73976/006	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0
C0627	SEINFRA	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica parafusada	QUADROS / CAIXAS	UN	24,0
83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0828

72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0
73664	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0
74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO EDOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0
83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0
73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	PISO - PISOS	M2	42,75
73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	11,79
72927	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0
C3738	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	12,0
68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0
83626	SINAPI	Grelha de ferro fundido 150 x 150 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,0
74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
72615	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	11,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0829

			SANITÁRIAS		
74131/005	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares e um trifásico), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-7 - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
74130/010	SINAPI	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo (para 08 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QGD - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
73976/003	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0
83492	SINAPI	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
72677	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0
72715	SINAPI	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0
86914	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao alto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0
2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	10,0
74130/005	SINAPI	Disjuntos tripolar termomagnético 50A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
74130/001	SINAPI	Disjuntos monopolar termomagnético 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,0
73796/005	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0830

			SANITÁRIAS		
73868/001	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	COBE - COBERTURA	M	11,6
C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (7 furos - um a cada 200 m2)	SONDAGENS	M	7,0
74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
73870/006	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
74069/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0
74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0
72309	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0
74130/004	SINAPI	Disjuntor trifásico de 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,7
74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0
72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0
72311	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI- PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infraestrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0831

74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
55866	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0
83622	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0
6171	SINAPI	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0
C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0
74169/001	SINAPI	Válvula globo de 45° com 2.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	5,78
75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0
75030/005	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,3
74182/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	12.96
72660	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
72684	SINAPI	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0

Edson Lopes Silva
Secretário Adjunto
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0832

8865	ORSE	Fornecimento de barra redonda de aço mecanica laminada 1/2" para proteção de esquadrias, inclusive chumbamento	Louças e Metais Sanitários		m	6,0
68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	INEL -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0
68066	SINAPI	Caixa para disjuntor trifásico e medidor com visor de vidro (32X25X17)cm	INEL -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
72658	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	2,0
74217/002	SINAPI	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LIPR -	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0
73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
85120	SINAPI	Manômetro NPT 1/2", 0-300psi	INES -	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0
83371	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES -	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0
74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	PAVI -	PAVIMENTAÇÃO	m²	7,0
72665	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
7386	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA -	INEL -	INSTALAÇÃO	M	16,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:35
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0833

0/01/0		FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
73768/013	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	30,0
72657	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
72302	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0
72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72685	SINAPI	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	1,06
72618	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
74185/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
74058/001	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72673	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72656	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72675	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0834

CIDELÂNDIA - MA, 10 de novembro de 2020

Waxell Freitas Aguiar

WAXELL FREITAS AGUIAR

Cidelândia

CNPJ:01.610.134/0001-97
Endereço: Av. Senador La Roque, s/n – Centro
CEP: 65921-000
Cidelândia - MA

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura de Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

835819/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s): 0835

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200324589** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2020 Baixada em: 12/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 010ABC/2020 Celebrado em: 21/02/2020
Valor do contrato: R$ 700.452,63 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: PRAÇA DOMINGAO/COHAB/BIBLIA Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 21/02/2020 Conclusão efetiva: 21/08/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 128.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 2284.07 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1055.02 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 777.87 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1286.32 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 53.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO PRAÇA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 835819/2020
12/11/2020, 09:44
zw6BC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zw6BC

0836

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

LAUDO TÉCNICO

Walson da Silva Lacerda.

0837

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO: Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA
3. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA, COM OBJETO: CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DO DOMINGAO/COHAB/BIBLIA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.
4. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$: R$ 700.452,63** SETECENTOS MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS E SESSENTA E TRÊS SENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
   b. **CNPJ:** 16724567000140
   c. **ENDEREÇO:** LOTEAMENTO CIDADE NOVA, RUA 6A QUADRA 5-A AS MARGENS DA RODOVIA BR - 010 DAVINOPOLIS-MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO CIDELÂNDIA -MA
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 21/02/2020 A 21/08/2020
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA –** Nº 20200364756
3. **DATA DAS VISTORIAS:** NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO DOMINGAO/COHAB/BIBLIA EM CIDELÂNDIA-MA FORAM REALIZADAS NO DIA 17 DE SETEMBRO DE 2020 COM PREVIZÃO DE TERMINO NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2020, PELA PARTE DA MANHÃ.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOMINGAO/COHAB/BIBLIA SENDO ELA OS ITENS :MEIO-FIOS,TERRAPLANAGEM,SARJETA,PAVIMENTAÇAO DE PARALELEPÍPEDOS,INSTALAÇÃO ELETRICA EM B.TENSAO P/FINS RESID/COMERC,ESTRUTURA METÁLICA,HIDRÁULICOS, NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA– MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020** CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA.

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

0838

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOMINGAO/COHAB/BIBLIA SENDO ELA OS ITENS :MEIO-FIOS, TERRAPLANAGEM, SARJETA, PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, INSTALAÇÃO ELETRICA EM B.TENSAO P/FINS RESID/COMERC, ESTRUTURA METALICA,HIDRÁULICOS, MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº20200364756, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 25 DE SETEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º OFÍCIO DE NOTAS — 1º Ofício Especializado em Imóveis

Poder Judiciário TJMA. Selo: RECF1R01844598TELNTUSXS1W197, 20/10/2020 09:02:25, Ato: 13.17.2, Parte(s): WALISON DA SILVA LACERDA, Rec.FTJPMA: Gratuidade, Total R$ 4,84 Emol R$ 4,48 FERC R$ 0,18 FADEP R$ 0,17 FEMP R$ 0,17 Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Cleodomar Alexandre Silveira Neto
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

0839

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA

ENDEREÇO: AV.SENADOR LA ROCQUE,SN/ CENTRO

REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

CONTRATO CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-DITO

CONTRATO

OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

LOCAL: PRAÇA SÃO DOMINGOS/COHAB/BIBLIA - CIDELÂNDIA/MA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO

N° CONTRATO: **Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020**

ART: Nº MA20200324589

DATA DA ASSINATURA: 21/02/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:21/02/2020

VALOR DO CONTRATO:R$ 700.452,63 (setecentos mil e quatrocentos e cinquenta e dois e sessenta e três centavos)

INICIO DA OBRA: 21/02/2020 TERMINO DA OBRA: 21/08/2020

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP CNPJ: 16724567000140

RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar

1° PRAÇA DA COHB CIDELÂNDIA-MA

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, em 12/11/2020 emitida

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0840

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
COTTA CONCRETOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/08/2025** às **16:48:59** (data e hora de Brasília).

0841

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/08/2025** às **16:48:59** (data e hora de Brasília).

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
839228/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0842

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020041401 Celebrado em: 03/04/2020
Valor do contrato: R$ 596.643,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 13/09/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 255.20 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 653.24 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1418.72 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0531 - TRANSITO 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 20.88 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 382.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #F1441 - EXPLORACAO DE JAZIDAS 53 - EXECUCAO 838.80 metro cúbico;

Observações

AMPLIAÇÃO DA ORLA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839228/2021
08/02/2021, 14:32
ZCZy9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZCZy9

0843

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

LAUDO TÉCNICO

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

0844

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO-MA., SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 1.418,72 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 653,24 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20,88 m³ 5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 255,20 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0804 - TOPOGRAFIA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0531 - TRANSITO 200,00 h 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0605 - DRENAGEM 382,00 m², NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384588**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE DEZEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

0845

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO ORLA DE ESTREITO- MA
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO/MA.
LOCAL: AV. BEIRA RIO, ORLA DE ESTREITO-MA CEP:65975-000
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO 004/2020
Nº CONTRATO: **Nº 2020041401**
ART: MA20200357486
DATA DA ASSINATURA: 13/04/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/04/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 596.643,81(Quinhentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais, oitenta e um centavos)
INICIO DA OBRA: 13/04/2020 TERMINO DA OBRA: 13/09/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**BLOQUETEAMENTO**		
1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	672,87
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	745,85
1.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20429,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0846

1.6	94994	SINAPI	CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	653,24
2			**MURETA**		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,88
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	69,6
2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	13,92
2.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	255,2
2.5	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	510,4
2.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	510,4
2.7	72183	SINAPI	PARAPEITO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	46,4
2.8	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	20,19
2.9	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,4
2.10	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,4
3			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2097
3.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	838,8
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5452,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, 08/02/2021 emitida em

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/02/2021, às 17:25.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

3.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	838,8
3.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**		
3.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2097
3.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2097
3.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	62,91
3.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**		
3.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7549,2
3.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	503,28
4			**GUIA EM ALVENRIA**		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	60,95
4.2	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	203,17
4.3	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	406,33
4.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	406,33
4.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	406,33
5			**CANTEIRO**		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,33
5.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	131,1
5.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	262,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0848

5.4	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	524,4
5.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	524,4
5.6	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	12,12
5.7	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	542,4
5.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	542,4
6			**DRENAGEM**		
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	382,5
6.2	003331	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - areia e brita comerciais	m	255

ESTREITO- MA 27 DE NOVEMBRO DE 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/02/2021, às 17:25.

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA

SECRETARIA DE FINANÇAS

CNPJ 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP 65.922-000

0849

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Código de Autenticação
TYCW-1SAN

2025

Nº 103/2025

Insc. Municipal
642573

CNPJ
10.609.017/0001-02

Data da Constituição
15/10/2008

Nome/Razão Social
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Denominação Comercial
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

Data de Início
15/10/2008

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO

Atividades Secundárias
8130300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS
7112000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
7111100 - SERVICOS DE ARQUITETURA
4399102 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS
4330404 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4321500 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4212000 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4211102 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

LOCALIZAÇÃO

Endereço:
AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, N: 2248, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65922-000

Data de Cadastro
12/04/2024

Validade
31/12/2025

Informações Adicionais

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA, 17/03/2025

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

0850

CNPJ: 10.609.017/0001-02 **NIRE: 21201513614** **INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7**

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2023.

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**249.633,13**
Caixa	82.175,53
Contas a receber de clientes	167.457,60
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**480.350,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**729.983,13**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**10.887,25**
Imposto a recolher	8.188,65
Aluguel a Pagar	1.800,00
Fornecedores	898,60
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**619.095,88**
Lucros do Exercício Anterior	297.009,52
Lucros do Exercício	322.086,36
TOTAL DO PASSIVO →	**729.983,13**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de: João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

(+)	**RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS**	**774.319,15**
	Vendas de Mercadoria e Serviços	774.319,15
(-)	**Dedução de vendas e serviços**	**43.621,98**
	Imposto a recolher	43.621,98
(=)	**RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA**	**730.697,17**
(-)	**CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO**	**339.026,85**
	Custo dos Serviços Prestados	339.026,85
(=)	**LUCRO BRUTO DO EXERCICIO**	**391.670,32**
(-)	**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**	**7.884,00**
	Honorários	7.884,00
(-)	**TRIBUTARIAS**	**750,00**
	Alvará	750,00
(-)	**GERAIS**	**60.949,96**
	Aluguel	21.600,00
	Mat. De Consumo	5.202,89
	Combustíveis	18.371,21
	Energia	14.457,06
	Agua	1.318,80
(=)	**LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO**	**322.086,36**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2023.**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 **NIRE: 21201513614** **INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7**

C852

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

0853

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2023.

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

0854

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2025 15:53 SOB Nº 20250605325.
PROTOCOLO: 250605325 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507824858. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

0855

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024
o constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de janeiro de 2023 Diário : 1 Folha:2

Conta	Histórico		Débito	Crédito
04 de janeiro de 2023				
(35)	Compra de Material de Escritorio.			980,74
(1785)	Compra de Material de Escritorio.		980,74	
		Total do Dia:	**980,74**	
				980,74
10 de janeiro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			651,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		651,00	
		Total do Dia:	**2.451,00**	
				2.451,00
15 de janeiro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de janeiro de 2023				
(35)	Pag. Das.			6.469,75
(3151)	Pag. Das.		6.469,75	
		Total do Dia:	**6.469,75**	
				6.469,75
26 de janeiro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.185,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.185,50	
		Total do Dia:	**1.185,50**	
				1.185,50
30 de janeiro de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		76.825,00	
(1351)	Prestação de Serviços.			76.825,00
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			14.250,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		14.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.			1.980,25
(2219)	Pag. Combustivel.		1.980,25	
		Total do Dia:	**93.055,25**	
				93.055,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de fevereiro de 2023 Diário : 1 Folha:3

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			651,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		651,00	
		Total do Dia:	**2.451,00**	
				2.451,00
15 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Das.			4.751,89
(3151)	Pag. Das.		4.751,89	
		Total do Dia:	**4.751,89**	
				4.751,89
26 de fevereiro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.009,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.009,80	
		Total do Dia:	**1.009,80**	
				1.009,80
28 de fevereiro de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		17.279,88	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			5.014,20
(1351)	Prestação de Serviços.			17.279,88
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		5.014,20	
(35)	Pag. Combustivel.			1.451,20
(2219)	Pag. Combustivel.		1.451,20	
		Total do Dia:	**23.745,28**	
				23.745,28

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de março de 2023 Diário : 1 Folha:4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de março de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de março de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de março de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.032,55
(3151)	Pag. Das.	1.032,55	
	Total do Dia:	**1.032,55**	
			1.032,55
26 de março de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.144,05
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.144,05	
	Total do Dia:	**1.144,05**	
			1.144,05
30 de março de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	29.400,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		6.363,00
(1351)	Prestação de Serviços.		29.400,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	6.363,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.325,70
(2219)	Pag. Combustivel.	1.325,70	
	Total do Dia:	**37.088,70**	
			37.088,70

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de abril de 2023 Diário : 1 Folha:5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
05 de abril de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		0859 1.002,30
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	1.002,30	
	Total do Dia:	**1.002,30**	
			1.002,30
10 de abril de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		6.510,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	6.510,00	
	Total do Dia:	**8.310,00**	
			8.310,00
15 de abril de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de abril de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.625,74
(3151)	Pag. Das.	1.625,74	
	Total do Dia:	**1.625,74**	
			1.625,74
26 de abril de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.198,70
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.198,70	
	Total do Dia:	**1.198,70**	
			1.198,70
30 de abril de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	22.873,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		3.102,40
(1351)	Prestação de Serviços.		22.873,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	3.102,40	
(35)	Pag. Combustivel.		1.555,25
(2219)	Pag. Combustivel.	1.555,25	
	Total do Dia:	**27.530,85**	
			27.530,85

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de maio de 2023 Diário : 1 Folha:6

Conta	Historico		Débito	Crédito
10 de maio de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de maio de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
22 de maio de 2023				
(35)	Pag. Das.			1.153,10
(3151)	Pag. Das.		1.153,10	
		Total do Dia:	**1.153,10**	
				1.153,10
26 de maio de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.150,25
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.150,25	
		Total do Dia:	**1.150,25**	
				1.150,25
30 de maio de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		257.373,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			74.265,00
(1351)	Prestação de Serviços.			257.373,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		74.265,00	
(35)	Pag. Combustivel.			1.654,45
(2219)	Pag. Combustivel.		1.654,45	
		Total do Dia:	**333.292,65**	
				333.292,65

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de junho de 2023 Diário : 1 Folha:7

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de junho de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de junho de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de junho de 2023				
(35)	Pag. Das.			12.222,57
(3151)	Pag. Das.		12.222,57	
		Total do Dia:	**12.222,57**	
				12.222,57
26 de junho de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.305,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.305,80	
		Total do Dia:	**1.305,80**	
				1.305,80
30 de junho de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		144.699,23	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			23.500,00
(1351)	Prestação de Serviços.			144.699,23
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		23.500,00	
(35)	Pag. Combustivel.			1.741,11
(2219)	Pag. Combustivel.		1.741,11	
		Total do Dia:	**169.940,34**	
				169.940,34

0861

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de julho de 2023 Diário : 1 Folha:8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de julho de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		999,23
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	999,23	
	Total do Dia:	**999,23**	
			999,23
10 de julho de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de julho de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de julho de 2023			
(35)	Pag. Das.		8.177,73
(3151)	Pag. Das.	8.177,73	
	Total do Dia:	**8.177,73**	
			8.177,73
26 de julho de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.222,15
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.222,15	
	Total do Dia:	**1.222,15**	
			1.222,15
30 de julho de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	136.424,52	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		33.250,00
(1351)	Prestação de Serviços.		136.424,52
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	33.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.654,06
(2219)	Pag. Combustivel.	1.654,06	
	Total do Dia:	**171.328,58**	
			171.328,58

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de agosto de 2023 Diário : 1 Folha:9

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de agosto de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.		0863	660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de agosto de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de agosto de 2023				
(35)	Pag. Das.			8.188,65
(3151)	Pag. Das.		8.188,65	
		Total do Dia:	**8.188,65**	
				8.188,65
26 de agosto de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.265,59
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.265,59	
		Total do Dia:	**1.265,59**	
				1.265,59
30 de agosto de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		19.444,12	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			1.541,00
(1351)	Prestação de Serviços.			19.444,12
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		1.541,00	
(35)	Pag. Combustivel.			1.333,36
(2219)	Pag. Combustivel.		1.333,36	
		Total do Dia:	**22.318,48**	
				22.318,48

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de setembro de 2023 Diário : 1 Folha:10

Conta	Histórico		Débito	Crédito
04 de setembro de 2023			0864	
(35)	Compra de Material de Escritorio.			1.322,02
(1785)	Compra de Material de Escritorio.		1.322,02	
		Total do Dia:	**1.322,02**	
				1.322,02
10 de setembro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de setembro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
26 de setembro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.187,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.187,50	
		Total do Dia:	**1.187,50**	
				1.187,50
30 de setembro de 2023				
(35)	Pag. Combustivel.			1.469,90
(2219)	Pag. Combustivel.		1.469,90	
		Total do Dia:	**1.469,90**	
				1.469,90

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de outubro de 2023 Diário : 1 Folha:11

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de outubro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de outubro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
26 de outubro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.103,45
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.103,45	
		Total do Dia:	**1.103,45**	
				1.103,45
30 de outubro de 2023				
(35)	Pag. Combustivel.			1.522,69
(2219)	Pag. Combustivel.		1.522,69	
		Total do Dia:	**1.522,69**	
				1.522,69

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de novembro de 2023 Diário : 1 Folha:12

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de novembro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de novembro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
26 de novembro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.225,58
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.225,58	
		Total do Dia:	**1.225,58**	
				1.225,58
30 de novembro de 2023				
(35)	Pag. Combustivel.			1.221,02
(2219)	Pag. Combustivel.		1.221,02	
		Total do Dia:	**1.221,02**	
				1.221,02

0866

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de dezembro de 2023 Diário : 1 Folha:13

Conta	Historico		Débito	Crédito
04 de dezembro de 2023				
(35)	Compra de Material de Escritorio.			898,60
(1785)	Compra de Material de Escritorio.		898,60	
		Total do Dia:	**898,60**	
				898,60
10 de dezembro de 2023				
(35)	Pag. Contabilidade.			660,00
(35)	Pag. Aluguel.			1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.		1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		660,00	
		Total do Dia:	**2.460,00**	
				2.460,00
15 de dezembro de 2023				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
26 de dezembro de 2023				
(35)	Pag. Energia Eletrica.			1.458,69
(2324)	Pag. Energia Eletrica.		1.458,69	
		Total do Dia:	**1.458,69**	
				1.458,69
30 de dezembro de 2023				
(35)	Prestação de Serviços.		70.000,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.			12.741,25
(1351)	Prestação de Serviços.			70.000,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.		12.741,25	
(35)	Pag. Combustivel.			1.462,22
(2219)	Pag. Combustivel.		1.462,22	
		Total do Dia:	**84.203,47**	
				84.203,47

Termo de Encerramento

0868

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

0869

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0870

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507823754 em 13/05/2025, protocolo 250605031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Munícipio:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507823754. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

871

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Registro: 0005515963

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 16/05/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 4530-7/02 - COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4672-9/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA, 2248, CENTRO, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/06/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000554141DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI

Registro: 2416799142

CPF: ***.991.036-**

Data Início: 04/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTO... J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0872

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: ***.021.663-**
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0cb8
Impresso em: 27/08/2025 às 10:52:06 por: adapt, ip: 189.89.13.61

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2024.

0873

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**150.255,18**
Caixa	42.427,15
Contas a receber de clientes	107.828,03
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**492.580,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**642.835,18**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**4.606,54**
Imposto a recolher	1.895,42
Aluguel a Pagar	2.000,00
Fornecedores	711,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**538.228,64**
Lucros do Exercício Anterior	322.086,36
Lucros do Exercício	216.142,28
TOTAL DO PASSIVO →	**642.835,18**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

0874

(+) RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS	**446.746,00**
Vendas de Mercadoria e Serviços	446.746,00
(-) Dedução de vendas e serviços	**21.661,66**
Imposto a recolher	21.661,66
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	**425.084,34**
(-) CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO	**149.199,76**
Custo dos Serviços Prestados	149.199,76
(=) LUCRO BRUTO DO EXERCICIO	**275.884,58**
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**8.472,00**
Honorários	8.472,00
(-) TRIBUTARIAS	**805,00**
Alvará	805,00
(-) GERAIS	**50.465,30**
Aluguel	24.000,00
Mat. De Consumo	3.290,87
Combustíveis	8.566,01
Energia	13.289,62
Internet	1.318,80
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**216.142,28**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2024.**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 **NIRE: 21201513614** **INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7**

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

0875

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2024.

0876

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

ASSINATURA ELETRÔNICA

0877

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2025 08:55 SOB Nº 20250605376.
PROTOCOLO: 250605376 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507851820. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

0878

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024
Ato constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de janeiro de 2024 Diário : 2 Folha:2

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de janeiro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		745,15
(1785)	Compra de Material de Escritório.	745,15	
	Total do Dia:	**745,15**	
			745,15
10 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Das.		3.757,25
(3151)	Pag. Das.	3.757,25	
	Total do Dia:	**3.757,25**	
			3.757,25
26 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.203,60
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.203,60	
	Total do Dia:	**1.203,60**	
			1.203,60
30 de janeiro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	30.000,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		8.850,00
(35)	Pag. de Combustivel.		1.001,20
(1351)	Prestação de Serviços.		30.000,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	8.850,00	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.001,20	
	Total do Dia:	**39.851,20**	
			39.851,20

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de fevereiro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:3

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de fevereiro de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de fevereiro de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.595,26
(3151)	Pag. Das.		1.595,26	
		Total do Dia:	**1.595,26**	
				1.595,26
26 de fevereiro de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			980,50
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		980,50	
		Total do Dia:	**980,50**	
				980,50
28 de fevereiro de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		48.500,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			11.950,00
(1351)	Prestação de Serviços.			48.500,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		11.950,00	
		Total do Dia:	**60.450,00**	
				60.450,00

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de março de 2024 Diário : 2 Folha:4

Conta	Historico		Débito	Crédito
10 de março de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de março de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de março de 2024				
(35)	Pag. Das.			2.482,79
(3151)	Pag. Das.		2.482,79	
		Total do Dia:	**2.482,79**	
				2.482,79
26 de março de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			999,25
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		999,25	
		Total do Dia:	**999,25**	
				999,25
30 de março de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		32.600,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			10.590,50
(35)	Pag. de Combustivel.			1.633,03
(1351)	Prestação de Serviços.			32.600,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		10.590,50	
(2219)	Pag. de Combustivel.		1.633,03	
		Total do Dia:	**44.823,53**	
				44.823,53

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de abril de 2024 Diário : 2 Folha:5

Conta	Histórico		Débito	Crédito
03 de abril de 2024				
(35)	Compra de Material de Escritório.			566,60
(1785)	Compra de Material de Escritório.		566,60	
		Total do Dia:	**566,60**	
				566,60
10 de abril de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de abril de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
22 de abril de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.712,85
(3151)	Pag. Das.		1.712,85	
		Total do Dia:	**1.712,85**	
				1.712,85
26 de abril de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.111,47
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.111,47	
		Total do Dia:	**1.111,47**	
				1.111,47
30 de abril de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		31.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			12.963,33
(35)	Pag. de Combustivel.			1.221,02
(1351)	Prestação de Serviços.			31.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		12.963,33	
(2219)	Pag. de Combustivel.		1.221,02	
		Total do Dia:	**46.164,35**	
				46.164,35

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de maio de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:6

Conta	Historico	Débito	Crédito
10 de maio de 2024			883
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de maio de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de maio de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.684,51
(3151)	Pag. Das.	1.684,51	
	Total do Dia:	**1.684,51**	
			1.684,51
26 de maio de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.198,78
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.198,78	
	Total do Dia:	**1.198,78**	
			1.198,78
30 de maio de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	29.170,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		13.456,68
(1351)	Prestação de Serviços		29.170,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	13.456,68	
	Total do Dia:	**42.626,68**	
			42.626,68

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de junho de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de junho de 2024		0884	
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de junho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de junho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.547,28
(3151)	Pag. Das.	1.547,28	
	Total do Dia:	**1.547,28**	
			1.547,28
26 de junho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.105,69
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.105,69	
	Total do Dia:	**1.105,69**	
			1.105,69
30 de junho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	25.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		7.489,80
(35)	Pag. de Combustivel.		1.199,45
(1351)	Prestação de Serviços.		25.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	7.489,80	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.199,45	
	Total do Dia:	**34.139,25**	
			34.139,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de julho de 2024 Diário : 2 Folha:8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de julho de 2024			0885
(35)	Compra de Material de Escritório.		668,80
(1785)	Compra de Material de Escritório.	668,80	
	Total do Dia:	**668,80**	
			668,80
10 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de julho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de julho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.208,16
(3151)	Pag. Das.	1.208,16	
	Total do Dia:	**1.208,16**	
			1.208,16
26 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.001,45
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.001,45	
	Total do Dia:	**1.001,45**	
			1.001,45
30 de julho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	27.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		5.454,02
(1351)	Prestação de Serviços.		27.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	5.454,02	
	Total do Dia:	**33.434,02**	
			33.434,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de agosto de 2024 Diário : 2 Folha:9

Conta	Historico		Débito	Crédito
10 de agosto de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de agosto de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
20 de agosto de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.220,11
(3151)	Pag. Das.		1.220,11	
		Total do Dia:	**1.220,11**	
				1.220,11
26 de agosto de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.201,12
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.201,12	
		Total do Dia:	**1.201,12**	
				1.201,12
30 de agosto de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		26.220,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			9.691,22
(35)	Pag. de Combustivel.			1.123,50
(1351)	Prestação de Serviços.			26.220,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		9.691,22	
(2219)	Pag. de Combustivel.		1.123,50	
		Total do Dia:	**37.034,72**	
				37.034,72

0886

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de setembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:10

Conta	Historico	Débito	Crédito
02 de setembro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		0887 599,20
(1785)	Compra de Material de Escritório.	599,20	
	Total do Dia:	**599,20**	
			599,20
10 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.011,51
(3151)	Pag. Das.	1.011,51	
	Total do Dia:	**1.011,51**	
			1.011,51
26 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.092,21
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.092,21	
	Total do Dia:	**1.092,21**	
			1.092,21
30 de setembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	35.690,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		14.741,41
(1351)	Prestação de Serviços.		35.690,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	14.741,41	
	Total do Dia:	**50.431,41**	
			50.431,41

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de outubro de 2024 Diário : 2 Folha:11

Conta	Histórico		Débito	Crédito
10 de outubro de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			0868 706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de outubro de 2024				
(35)	Pag. Internet			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
21 de outubro de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.388,41
(3151)	Pag. Das.		1.388,41	
		Total do Dia:	**1.388,41**	
				1.388,41
26 de outubro de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.163,36
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.163,36	
		Total do Dia:	**1.163,36**	
				1.163,36
30 de outubro de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		46.906,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			8.581,88
(35)	Pag. de Combustivel.			1.055,54
(1351)	Prestação de Serviços.			46.906,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		8.581,88	
(2219)	Pag. de Combustivel.		1.055,54	
		Total do Dia:	**56.543,42**	
				56.543,42

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diario de novembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:12

Conta	Historico		Débito	Crédito
10 de novembro de 2024				
(35)	Pag. de Aluguel.			2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.			706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.		2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.		706,00	
		Total do Dia:	**2.706,00**	
				2.706,00
15 de novembro de 2024				
(35)	Pag. Internet.			109,90
(3087)	Pag. Internet.		109,90	
		Total do Dia:	**109,90**	
				109,90
21 de novembro de 2024				
(35)	Pag. Das.			1.895,42
(3151)	Pag. Das.		1.895,42	
		Total do Dia:	**1.895,42**	
				1.895,42
26 de novembro de 2024				
(35)	Pag. de Energia Eletrica.			1.041,17
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.		1.041,17	
		Total do Dia:	**1.041,17**	
				1.041,17
30 de novembro de 2024				
(35)	Prestação de Serviços.		50.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.			4.411,02
(1351)	Prestação de Serviços.			50.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.		4.411,02	
		Total do Dia:	**54.861,02**	
				54.861,02

0889

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de dezembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha: 13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de dezembro de 2024			0890
(35)	Compra de Material de Escritório.		711,12
(1785)	Compra de Material de Escritório.	711,12	
	Total do Dia:	**711,12**	
			711,12
10 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	**2.706,00**	
			2.706,00
15 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		2.158,11
(3151)	Pag. Das.	2.158,11	
	Total do Dia:	**2.158,11**	
			2.158,11
26 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.191,02
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.191,02	
	Total do Dia:	**1.191,02**	
			1.191,02
30 de dezembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	61.800,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		11.019,90
(35)	Pag. de Combustivel.		1.332,27
(1351)	Prestação de Serviços.		61.800,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	11.019,90	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.332,27	
	Total do Dia:	**74.152,17**	
			74.152,17

Termo de Encerramento

0891

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

0892

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:49 SOB Nº 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0893

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade n° 12507824289 em 13/05/2025, protocolo 250605236. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Munícipio:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:50 SOB N° 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507824289. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
823598/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s): 0894

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190290246** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2019 Baixada em: 10/12/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCACOES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2019092501 Celebrado em: 25/09/2019
Valor do contrato: R$ 354.962,46 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 25/09/2019 Conclusão efetiva: 25/09/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 359.68 metro quadrado;

Observações

Construção de um Centro Cultural no Município de Estreito-Ma

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 823598/2019
03/03/2020, 10:45
zayx3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zayx3

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0895

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA** CNPJ: **07.070.873/0001-10**
ENDEREÇO: **AV. CHICO BRITO, Nº 902, CENTRO**
REPRESENTANTE LEGAL: **ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA** CPF: **096.642.637-10**
CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA** CREA: **180506-D/TO**

CONTRATO

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA,**
LOCAL: **MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA**
PROCESSO: **TOMADA DE PREÇO Nº 013/2019** CONTRATO: **2019092501** ART: **MA20190290246**
DATA DA ASSINATURA: **25/09/2019** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **25/09/2019**
VALOR DO CONTRATO: **354.962,46 (trezentos e cinquenta e quatro mil novecentos e sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos).**

INÍCIO DA OBRA: 25/09/2019 **TÉRMINO DA OBRA: 01/11/2019**

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: **04.812.264/0001-09**
RESP. TÉCNICO: **WAXEL FREITAS AGUIAR** CREA/RPN: **1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.
Era o que tínhamos a atestar

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
4			ESTRUTURA		
4.4	73866/005	SINAPI	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	m²	359,68
4.5	0000030	Próprio	LONA DE PVC TD 1000	M²	359,68
4.6	72112	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	58,35
4.7	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m²	58,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0896

			INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		
4.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,7
5			**ESQUADRIAS**		
5.1	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	18
5.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5
5.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2
5.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	20,16
6			**REVESTIMENTO E ACABAMENTO**		
6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	488,28
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	109,611
6.3	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	488,28
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,05
8.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	792,7
8.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,3
8.7	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

8.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14
8.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
8.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21
8.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
8.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3
8.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
8.15	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	21
8.16	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21
8.17	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31
8.18	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
9			**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**		
9.1	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
9.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.3	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.5	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.6	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.20	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

9.21	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
9.22	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.23	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
9.31	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
9.38	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
9.39	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1
10			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
10.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.2	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
10.4	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3
11			**PINTURAS**		
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	395,7255
11.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1275,1838
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	395,7255
11.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1275,1838
12			**LIMPEZA DA OBRA**		
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	488,28
13			**EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO**		
13.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

13.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	20
13.3	0000009	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	7
13.4	0000013	Próprio	PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO	M²	9,24

Estreito - MA, 01 DE NOVEMBRO de 2019.

Alexandre Cezar Leite da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 180506-D/TO
Fiscal da Obra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 13/11/2020, às 09:51.

0900

LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

0901

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO N.º 2019092501**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA, COM OBJETO: REFORMA DO CENTRO CULTURAL E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO NO MUNÍCIPIO DE ESTREITO – MA,
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** 354.962,46 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
   b. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA, N: 100, B: CENTRO, BANANAL-MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA
   a. **CNPJ: 07.070.873/0001-10**
   b. **ENDEREÇO:** AV. CHICO BRITO, Nº 902, CENTRO, ESTREITO -MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 25/09/2019 Á 01/11/2019
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNÍCIPIO DE ESTREITO – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RNP NO CREA-MA DE Nº 111.883.169-1
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – Nº MA20190306721**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO EM ESTREITO- MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA MANHÃ.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO SENDO ELA OS ITENS : ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E ESTRUTURA METÁLICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ESTREITO– MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº2019092501 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO– MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

0902

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO PALCO E ANFITEATRO SENDO ELA OS ITENS: ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E ESTRUTURA METÁLICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ESTREITO– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ – LOCAÇOES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20190306721**, REPRESENTADO PELO ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RPN DE Nº 111.883.169-1, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 11 DEZEMBRO DE 2019

6º Ofício

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.883.169-1

Poder Judiciário TJMA Selo
REOF1R03044SF0IGRKTVUSNGSA55
Data/Hora: 26/02/2020 16:53:58. Ato
13.17.2. Parte(s): RENNAN
FRANCISCO SOARES NASCIMENTO.
Req Firma Semelhança. Total: R$ 4,50.
Emolumentos: R$ 4,40. FERC: R$ 0,10.
Consulte a validade deste selo em
https://selo.tjma.jus.br

Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823598/2019, emitida em 03/03/2020

Certidão nº 823598/2019
13/11/2020, 09:51
Chave de Impressão: zayx3
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2020 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839228/2021

Atividade concluída

0903

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2020 Baixada em: 23/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020041401 Celebrado em: 03/04/2020
Valor do contrato: R$ 596.643,81 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 13/09/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 255.20 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 653.24 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1418.72 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0531 - TRANSITO 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 20.88 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 382.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 200.00 hora; **7 - EXECUÇÃO** #F1441 - EXPLORACAO DE JAZIDAS 53 - EXECUCAO 838.80 metro cúbico;

Observações

AMPLIAÇÃO DA ORLA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839228/2021
08/02/2021, 14:32
ZCZy9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZCZy9

0904

LAUDO TÉCNICO

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

0905

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO-MA., SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 1.418,72 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 653,24 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20,88 m³ 5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 255,20 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0804 - TOPOGRAFIA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0531 - TRANSITO 200,00 h 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0605 - DRENAGEM 382,00 m², NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384588**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE DEZEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0906

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO ORLA DE ESTREITO- MA
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO/MA.
LOCAL: AV. BEIRA RIO, ORLA DE ESTREITO-MA CEP:65975-000
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO 004/2020
Nº CONTRATO: **Nº 2020041401**
ART: MA20200357486
DATA DA ASSINATURA: 13/04/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/04/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 596.643,81(Quinhentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais, oitenta e um centavos)
INICIO DA OBRA: 13/04/2020 TERMINO DA OBRA:13/09/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04812264000109
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tinhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**BLOQUETEAMENTO**		
1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	672,87
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	745,85
1.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20429,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

0907

1.6	94994	SINAPI	CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	653,24
2			**MURETA**		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,88
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	69,6
2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	13,92
2.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	255,2
2.5	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	510,4
2.6	87530	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	510,4
2.7	72183	SINAPI	PARAPEITO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	46,4
2.8	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	20,19
2.9	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,4
2.10	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,4
3			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2097
3.2			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	838,8
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5452,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO 0908

3.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	838,8
3.3			**PAVIMENTAÇÃO CBUQ**		
3.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2097
3.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2097
3.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	62,91
3.4			**TRANSPORTE COMERCIAL**		
3.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7549,2
3.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	503,28
4			**GUIA EM ALVENRIA**		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	60,95
4.2	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	203,17
4.3	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	406,33
4.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	406,33
4.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	406,33
5			**CANTEIRO**		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,33
5.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	131,1
5.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	262,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, emitida em 08/02/2021

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10

ESTREITO

5.4	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	524,4
5.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	524,4
5.6	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	12,12
5.7	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	542,4
5.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	542,4
6			**DRENAGEM**		
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	382,5
6.2	003331	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - areia e brita comerciais	m	255

ESTREITO- MA 27 DE NOVEMBRO DE 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 839228/2021
08/02/2021, 17:25
Chave de Impressão: ZCZy9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (96) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/02/2021, às 17:25.

0910

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.609.017/0001-02 **Inscrição Estadual:** 12.850055-7

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SIMPLICIO MOREIRA

Número: 2248 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: JOAO LISBOA **UF:** MA

CEP: 65922000 **DDD:** **Telefone:** 985051596

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 2330302 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4530702	COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 24/06/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4530702), 01/07/2010 - (4672900), 01/10/2010 - (2330302),

EDF a partir de: 01/01/2025,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 12/08/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

0911

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

0912

1. **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número **551.021.663-87**, nacionalidade brasileira, natural de **Imperatriz/MA**, divorciada, nascida em **29/05/1975**, empresaria, Carteira de Identidade: **000004299792-5 SSP/MA**, expedida em **27/03/2015**, residente e domiciliada na Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000. Única sócia componente da sociedade limitada sob o nome empresarial de **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, estabelecida na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, inscrita no CNPJ sob o **nº. 10.609.017/0001-02**, com ato constitutivo devidamente na JUCEMA, sob o **nº. 21201513614**, resolvem em comum acordo procederem a presente alteração contratual, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

1ª – Fica alterado nesta data o nome empresarial da sociedade e passara a ser **COTTA CONCRETOS LTDA.**

2ª – O capital social passara a ser de **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, o presente aumento de **R$ 900.000,00 (novecentos mil reais)** será integralizado neste ato em moeda corrente do País. Ficando o capital social distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

4ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

5ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. **(Arts 997. VI 1.013.1015, 1064 CC/2002)**.

6ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade..

7ª – Os sócios declaram para os devidos fins e sob as penas da Lei, o reenquadramento da empresa de **MICRO EMPRESA** como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, onde a receita bruta

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA; "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA" 0913

anual não excedera ao limite fixado no inciso II do art. 3° da Lei Complementar n°. 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionados no § 4° do art. 3° da mencionada Lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar n°. 123/2006.

8ª - Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas do contrato social, não alterada pelo presente instrumento.

Avista das modificações ora ajustadas consolida se o contrato social, com a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO

1ª – A sede da sociedade gira sob o nome empresa de **COTTA CONCRETOS LTDA**, com sua sede e domicilio na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, podendo instalar filiais em qualquer ponto do Território Nacional, de acordo com a legislação em vigor.

2ª – O capital social é **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, totalmente integralizado em moeda corrente do País, entres os sócios da seguinte forma;

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª – Objeto da sociedade será de:

2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;
4399-1/01 - Administração de obras;
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;
3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
4120-4/00 - Construção de edifícios;
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
4530-7/02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

4924-8/00 - Transporte escolar;
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios;
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de:

Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Locação de automóveis sem condutor; Coleta de resíduos não-perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras-de-arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; Instalação e manutenção elétrica; Outras obras de acabamento da construção; Administração de obras; Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio atacadista de ferragens e ferramentas; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Limpeza em prédios e em domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

4ª – A sociedade iniciou suas atividades em **20/10/2008**, data registro e arquivamento na Junta Comercial e o prazo de duração da sociedade e por tempo indeterminado.

5ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

7ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

0915

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

8ª - Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestara conta justificada de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

9ª - Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

12ª - O falecimento ou interditado qualquer sócio a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócios(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

13ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

14ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

15ª - A sócia declara que a sociedade se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, II, LC nº 123, de 2006).

16ª - Fica eleito o Foro da Comarca de **João Lisboa/MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via.

João Lisboa/MA, 14 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: 551.021.663-87

0916

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA CONCRETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2025 09:14 SOB Nº 20250582198.
PROTOCOLO: 250582198 DE 16/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508018758. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2025.
COTTA CONCRETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494776/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): 0917

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479858** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0012-68**
Endereço do contratante: RUA 03, ESQUINA COM A AV. 11 DE ABRIL Nº: 1513
Complemento: QUADRA KM 10 LOTE 08-B Bairro: LOTEAMENTO SETOR NORTE
Cidade: GUARAÍ UF: TO CEP: 77700000
Contrato: Celebrado em: 23/09/2022
Valor do contrato: R$ 439.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RUA 03 Quadra Km-10 Nº: Lote 8
Complemento: Bairro: Loteamento Setor Norte
Cidade: GUARAÍ UF: TO CEP: 77700000
Coordenadas Geográficas: -8.830587, -48.514827
Data de início: 03/10/2022 Conclusão efetiva: 01/12/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 153,00 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494776/2024
01/03/2024, 16:52
1612A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1612A

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0918

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/10/2022 à 01/12/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 153,00 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra KM-10, Lote 08, Loteamento Setor Norte, Cep 77.700-000 no Município de Guaraí, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo conforme ART de execução nº TO20240479858.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	**SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS**		
01.01	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Fornecimento e instalação de placa de obra 100x100 cm.	un	1,00
01.01.03	Plataforma Construct IN	mês	2,00
01.01.04	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical. Com taxa de envio pelos correios.	mês	2,00
01.01.05	Papel pardo para isolamento dos vidros fachada do térreo	m²	11,00
01.01.06	Locação de andaime	mês	2,00
01.02	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
01.02.01	Engenheiro	h	240,00
01.02.02	Encarregado	h	480,00

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0919

02.	**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO**		
02.16	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	6,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	5,64
03.02	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	141,13
03.03	Divisória em drywall RU, 1 face com montante de 68mm.	m²	50,72
03.04	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	43,44
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	8,40
03.08	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x70 cm	m	7,80
03.05	Cobre rolo em placa cimentícia	m²	9,54
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	50,90
04.02	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	131,72
04.03	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado para reserva técnica.	cx	4,00
04.04	Massa pva/látex – branco	m²	335,97
04.05	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve.	m²	330,14
04.06	Pintura com Tinta Acrílica PVA/Látex Fosco Proteção Sol & Chuva Premium, cor Branco - Coral	m²	352,92
04.07	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	352,92
04.08	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	5,83
04.09	Cantoneira de alumínio de sobrepor – branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	66,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	32,96
05.02	Porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada - 800x800x10,0mm, acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit Weber, cor Corda, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	160,60
05.03	Fornecimento de porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada, para reserva técnica.	cx	5,00
05.04	Rodapé embutido em porcelanto Eliane Bianco Plus Polido 10x80cm, rejunte cimentício acriiico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor corda, com junta de assentamento de 2 mm. 12,80 m2	m	118,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0920

05.05	Proteção de piso com papelão	m²	153,00
05.06	Rampa de acessibidade em concreto com pintura acrílica para piso na cor cinza. Inclinação máxima de 8%.	vb	1,00
06.	**FORRO**		
06.01	Estrutura de sustetanção do forro em perfil "U" enrijecido 100x50x12mm chumbada em alvenaria, conforme detalhamento de projeto	vb	1,00
06.02	Forro de gesso acartonado	m²	140,00
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	178,00
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	140,00
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	140,00
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P5 -Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes. Revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26. E instalação de barras horizontais na parte interna da porta. 90x210cm	un	1,00
07.01.02	Sanitário PCD existente: Porta existente, considerar instalação de puxador horizontal e chapa resistente à impacto em chapa de aço escovado nº 26.	un	1,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes. 80x210cm	un	6,00
07.01.04	P7 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado.80x210cm	un	1,00
07.02	**ESQUADRIAS DE VIDRO**		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00
07.02.02	P3 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; fechadura para porta de giro em aço acabamento cromado; 82x215cm	un	1,00
07.02.03	P4 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. 50x210cm (X2).	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0921

07.02.04	V2 - Vidro temperado transparente fixo, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado; Esquadria tipo "U" em perfil de alumínio extrudado 15x25x12,6mm ALPEX-0353 0,198kg/m para fixação de vidros de 10mm. 100x210cm	un	1,00
07.03	**ESQUADRIAS METÁLICA**		
07.03.01	P8 - Porta de enrolar em aço galvanizado de perfil liso com pintura eletrostática prata cinza RAL 9006 360x300 cm com portinhola 60x215 cm e motor automatizador tipo DC com nobreak embutido.	un	1,00
07.03.02	P9 - Porta veneziana metálica em aço carbono #16 com pintura eletrostática na branco neve metalatex, puxadores cormados e fecahdura com tranca, 2 trancas tipo tertra, 70x210cm.	un	1,00
08.	**INSTALAÇÕES DE REDES DE DADOS, TV E SMUP**		
08.01	**DADOS**		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	23,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	46,00
08.01.03	Rack tipo A, 16Us configuração de piso Triunfo 925x559x57mm	un	1,00
08.01.04	Patch panel 48 portas	un	1,00
08.01.05	Organizador de cabos para rack	un	5,00
08.01.06	Bandeja para rack	un	3,00
08.01.07	Regua para rack com 8 tomadas	un	1,00
08.01.08	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	21,37
08.01.09	Eletroduto de pvc Rigido Ø1." - com conexões	m	1,85
08.01.10	Eletrocalha metálica lisa sem tampa 50x50mm	m	15,40
08.01.11	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
08.01.12	Caixa de passagem em pvc 4"x2"	un	3,00
08.01.13	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	445,57
08.01.14	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00
08.01.15	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	5,00
08.01.16	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	6,00
08.02	**SMUP**		
08.02.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	46,41
08.02.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	46,41
08.02.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	12,00
08.03	**ANTENA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0922

08.03.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	10,45
08.03.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	10,45
08.03.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.03.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	Quadro de distribuição em chapa de aço inox com barramento central e proteção de acrílico.	un	1,00
09.01.02	Disjuntor Geral 50 Amperes Trifásico	un	1,00
09.01.03	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.04	DR Tetrapolar 50A, 30ma	un	1,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	19,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	2,00
09.01.07	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	1,00
09.01.08	Timer digital para exaustão	un	2,00
09.01.09	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø 1"	m	33,00
09.01.10	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	m	165,00
09.02	**ILUMINAÇÃO**		
09.02.01	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	160,00
09.02.02	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	83,00
09.02.03	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.030,51
09.02.04	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	13,00
09.02.05	Interruptor 3 teclas de embutir cx 4x2"	un	2,00
09.02.06	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.02.07	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.08	Alçapão 60x60 cm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	4,00
09.02.09	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	63,00
09.02.10	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	3,00
09.02.11	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.02.12	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0923

09.03	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa	m	15,02
09.03.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50 mm	un	1,00
09.03.03	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.03.04	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	144,72
09.03.05	Eletroduto pvc rigido roscável Ø 1" (incluir conexões)	m	6,31
09.03.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	863,51
09.03.07	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc.	m	33,17
09.03.08	Tomada para Luminaria de emergência tipo módulo autônomo, monofásica (10A) 2P+terra instalada em forro.	un	14,00
09.03.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	33,00
09.03.10	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.11	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	11,00
09.03.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	5,00
09.03.13	Tomada tripla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	2,00
09.04	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.04.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	18,69
09.04.02	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	8,31
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm² com alimentação	m	96,76
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	12,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.05.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	7,58
09.05.02	Eletroduto pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	6,74
09.05.03	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" - com conexões	m	33,01
09.05.04	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	158,57
09.05.05	Caixa de passagem 4"x2"	un	11,00
09.05.06	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	50,60
10.02	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	73,81
10.03	Tubo de cobre Ø 3/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	40,81
10.04	Tubo de cobre Ø 5/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

0924

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

10.05	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80
10.06	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	4,00
10.07	Ar condicionado split, inverter, 18.000 BTUs, selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	1,00
10.08	Ar condicionado casset, inverter, 30.000 BTU - Marca:Springer Mideia ou Carrier	un	2,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	142,01
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	14,00
10.11	Calço de Neoprene	un	28,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	10,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	5,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	5,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	122,33
11.05	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	7,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	3,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	2,00
11.08	Ventilador centrifugo AXC 315A	un	2,00
11.09	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor natural, tamanho 397x297 - Marca Ref. TROX.	un	2,00
12.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		
12.01	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	80,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	60,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	4,00
12.01.04	Joelho 90º - 32mm soldável	un	4,00
12.01.05	Joelho 90º - com redução 32x25mm soldável	un	12,00
12.01.06	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	19,00
12.01.07	Tê 25mm soldável	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0925

12.01.08	Tê 32mm soldável	un	10,00
12.01.09	Tê 32mm soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.10	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	2,00
12.01.11	Registro de gaveta Ø25mm	un	12,00
12.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	14,63
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	41,31
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	5,29
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	24,76
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	7,00
12.02.07	Joelho 90º Ø 40mm	un	20,00
12.02.08	Joelho 90º Ø 50mm	un	16,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.10	Junção Y 100mm	un	1,00
12.02.11	Junção Y com redução 75x50mm	un	2,00
12.02.12	Junção Y com redução 100x50mm	un	6,00
12.02.13	Tê Ø50mm	un	8,00
12.02.14	Redução excêntrica Ø 100x75mm	un	1,00
12.02.15	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.16	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	8,00
12.02.18	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.19	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.20	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.21	C.I - Caixa de inspeção em alvenaria e concreto com tampão de ferro 60X60	un	3,00
12.02.22	Rasgo para passagem de tubulação	m	59,05
12.04	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
12.04.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	66,04
12.04.02	Joelho 90° 40mm	un	12,00
12.04.03	Junção Y 40mm	un	5,00
12.04.04	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0926

12.04.05	Rasgo para passagem de tubulação	m	32,45
13.	**INCÊNDIO**		
13.01	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S1	un	4,00
13.02	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S2	un	5,00
13.03	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S14	un	2,00
13.04	Pictograma fotoluminescente com fundo vermelho, Quadrado - S14	un	2,00
13.05	Extintor portátil - Pó químico ABC - 06Kg com suporte de parede.	un	2,00
14.	**LOUÇAS E METAIS**		
14.01	Assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.02	Bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.03	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.04	Bacia sanitária linha Izy Deca, código P.111.17 com caixa acoplada com acionamento duo linha Izy Deca, código: CD.00.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.05	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
14.06	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.07	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	4,00
14.08	Cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.09	Ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711. (Fornecimento e Instalação)	un	3,00
14.10	Lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.11	Tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.12	Cuba de sobrepor encaixada quadrada com mesa - Deca, código - L.730.17, cor - branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.13	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.14	Torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C. (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.15	Torneira de mesa conforto bica alta para lavatório Deca, código: 1198.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.16	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic Link, código: 1172.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.17	Sifão para banheiro cromado Deca, código: 1680.C.100.112. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.18	Sifão em PVC (Fornecimento e Instalação)	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0927

14.19	Ligação flexível	un	10,00
14.20	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 75x120cm	un	2,00
14.21	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 35x120cm	un	1,00
15.	**BANCADAS DE GRANITO**		
15.01	PG1 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso no sanitário e a 80cm do piso no sanitário P.C.D. 75X55cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 216x55cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 345x55cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 260x60cm	un	1,00
15.05	PG5 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 250x60cm	un	1,00
15.06	PG6 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 75x90cm	un	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	40,00
17.	**SERVIÇO FINAIS**		
17.01	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	153,00
18.	**OMISSOS**		
18.01	Medidor da entrada de energia - Instalação de nova cx de medição e acessórios	un	1,00
18.02	Remanejamento da entrada de água - medidor	un	1,00
18.01	Argamassa Colante AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	1.210,00
18.02	Argamassa Colante AC-III para assentamento revestimento	kg	920,00
18.03	Barra roscada zincada 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	450,00
18.04	Caixa de filtragem tomada de ar externo - Multivac 200mm	un	1,00
18.05	Corte e remoção de reboco pata instalação de rodapé embutido - (124,60x0,10m)	m²	12,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0928

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 20:32 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA5kdP-ph-zawkZb2Wxbr-2i5EqLstmBVH

Histórico de "TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:28:42 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:29:11 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:30:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:30:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

0929

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

0930

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0012-68, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/10/2022 a 01/12/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494775/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0931

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479861** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA** CPF/CNPJ: **38.148.219/0001-05**
Endereço do contratante: QUADRA 104 SUL AVENIDA LO 1 Nº: 33
Complemento: Salas 8/9 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77020020
Contrato: Celebrado em: 28/12/2021
Valor do contrato: R$ 850.762,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 1795
Complemento: Lote 16 Remanescente - Térrec Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77403010
Coordenadas Geográficas: -11.729310, -49.069383
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 03/04/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 324,73 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494775/2024
01/03/2024, 16:54
C5832

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: C5832

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0932

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/01/2022 à 03/04/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 324,73 m² de área construída situada na Avenida Pará, Lote 16 Remanescente - Terro, N° 1795, Bairro Setor Central, Cep 77.403-010 no Município de Gurupi, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479861.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	**SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS**		
01.01	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	324,74
01.02	**IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO**		
01.02.01	Engenheiro	h	360,00
01.02.02	Encarregado	h	720,00
01.02.03	Locação de andaime	vb	1,00
01.02.04	Locação de banheiro químico	mês	3,00
01.02.05	Placa de obra 100X100cm	un	1,00
02.	**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO**		
02.01	Remoção de portas de vidro	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0933

02.02	Remoção de louças	un	4,00
02.03	Demolição de alvenaria	m²	29,48
02.04	Demolição de revestimento cerâmico	m²	13,99
02.05	Demolição de piso cerâmico	m²	5,12
02.06	Remoção de janelas (banheiros existentes)	un	2,00
02.07	Corte no piso para passagem de tubulação	m	100,08
02.08	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	13,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Parede simples em drywall ST - 1 face	m²	42,64
03.02	Parede simples em drywall ST - 2 faces	m²	189,87
03.03	Parede simples em drywall ST - 2 faces com isolamento em lã de rocha ou pet	m²	19,73
03.04	Parede simples em drywall R.U. - 2 faces	m²	160,57
03.05	Alvenaria de bloco cerâmico 9 cm	m²	2,32
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Chapisco	m²	4,64
04.02	Reboco	m²	4,64
04.03	Regularização das paredes		14,00
04.04	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	82,13
04.05	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	231,10
04.06	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificadopara reserva técnica.	cx	4,00
04.07	Massa pva/látex – branco	m²	784,05
04.08	Pintura pva/látex acetinado Coral – cor branco neve	m²	772,97
04.09	Pintura acrílica cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	11,08
04.10	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	112,71
04.11	Pintura das paredes externas com tinta acrílica fosca cor branco neve	m²	112,71
04.12	Cantoneira de alumínio de sobrepor – branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	240,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Regularização de contrapiso	m²	318,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0934

05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	42,08
05.03	Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	350,33
05.04	Fornecimento Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. para reserva técnica.	cx	6,00
05.05	Rodapé em porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida 87x10cm. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm. Acabamento em meia cana.	m	275,70
05.06	Recomposição do piso intertravado da calçada	vb	1,00
05.07	Soleira em granito branco sienna 120x15cm	un	1,00
05.08	Lona para proteção de piso	m²	315,00
06.	**FORRO**		
06.01	Forro de gesso/sanca	m²	338,57
06.02	Cortineiro	m	9,57
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	405,65
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	338,57
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	338,57
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P4 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nosmontantes. Com puxador horizontal na face interna e revestimento de chapa metálica resistente à impacto, 90x210cm.	un	3,00
07.01.02	P5 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	10,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado C. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0935

07.02	ESQUADRIAS DE VIDRO		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 90x210cm.	un	2,00
07.02.02	P3 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 80x210cm.	un	2,00
07.02.03	P7 - Pivotante em vidro temperado com duas folhas (80 e 40 cm), 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500mm, entre centro 300 mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 120x210cm.	un	3,00
07.02.04	P8 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 110x210cm.	un	2,00
07.02.05	P9 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 95x210cm.	un	1,00
07.02.06	J1 - Boqueta (ou "passa-prato") em vidro temperado transparente com duas folhas de correr, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil "u" de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003'; Fechadura para janela de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 70x70cm.	m²	2,00
07.02.07	J2 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 240x100cm	m²	1,00
07.02.08	J3 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 120x100cm	m²	1,00
07.02.09	J4 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 233x100cm	m²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0936

07.03	**PELÍCULA FOSCA**		
07.03.01	Película preto fosco	un	30,24
08.	**INSTALAÇÕES DE REDES, DADOS, TV E SMUP**		
08.01	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste	un	79,00
08.02	Rack tipo B, 24(Us) de piso, porta frontal em vidro de 5mm, temperado serigrafado com fecho cilindrico com chave, estrutura em chapa de aço 1,5mm monobloco, conforme projeto.	un	1,00
08.03	Organizador de cabos	un	6,00
08.04	Regua para rack com 12 tomadas	un	1,00
08.05	Patch panel 48 portas	un	2,00
08.06	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	158,00
08.07	Bandeja para Rack	m	2,00
08.08	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	26,00
08.09	Tê horizontal 90° para eletrocalha 100x50	um	1,00
08.10	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	152,53
08.11	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	63,80
08.12	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	17,05
08.13	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,72
08.14	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
08.15	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	8,00
08.16	Caixa de passagem 4"x2"	un	82,00
08.17	Cabo coaxial 75 OHMS	m	18,59
08.18	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	1.403,09
08.19	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	m	178,00
08.20	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	17,00
08.21	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central (curvas)	un	1,00
08.22	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	17,00
08.23	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	30,00
08.24	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0937

08.25	CP R1 - Caixa de passagem em alvenaria do tipo R1 com tampa em ferro fundido tipo TPF-1 - 600x350x800mm	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 56 elementos	un	1,00
09.01.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.03	Dinsjuntor termomagnético tripolar 125A	un	1,00
09.01.04	Disjuntor termomagnetico monopolar 16A	un	35,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	un	2,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.01.08	DR tetrapolar 63A, 30ma	un	1,00
09.01.09	Mini contator 220VCA, 25A	un	3,00
09.01.10	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.01.11	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.02	**QDF-NTO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.02.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.02.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.02.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	15,00
09.02.04	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.02.05	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.02.06	DR tetrapolar 40A, 30ma	un	1,00
09.03	**QDFNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NO-BREAK**		
09.03.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.03.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.03.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	3,00
09.03.04	Disjuntor termomagnético tripolar 16A	un	1,00
09.03.05	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.04	**NO-BREAK**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0938

09.04.01	Fornecimento e instalação de no-break 8kVA, monofásico, com autonomia de 15 minutos, referência NHS, modelo Expert On Line C ou similar.	un	1,00
09.05	**ALIMENTADORES DOS QUADROS**		
09.05.01	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.05.02	Caixa de passagem metálica 20x20cm	un	4,00
09.05.03	Eletroduto de PVC 1"	m	14,30
09.05.04	Eletroduto de PVC 1.1/4"	m	11,34
09.05.05	Eletroduto de PVC Ø2.1/2"	m	33,95
09.05.06	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 6,0mm² - com duplo isolamento	un	8,69
09.05.07	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	un	98,18
09.05.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 25,0mm² - com duplo isolamento	un	34,93
09.05.09	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 50,0mm² - com duplo isolamento	un	139,70
09.05.10	Fornecimento e instalação de novo medidor com disjuntor termomagnético tripolar de 125A	un	1,00
09.06	**ILUMINAÇÃO**		
09.06.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	37,84
09.06.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50	un	2,00
09.06.03	Tê horizontal 90° para eletrocalha 100x50	un	1,00
09.06.04	Eletroduto pvc rígido Ø3/4" (incluir conexões)	m	332,45
09.06.05	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	187,00
09.06.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.838,03
09.06.07	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	17,00
09.06.08	Interruptor 2 teclas de embutir cx 4x2"	un	5,00
09.06.09	Interruptor 4 teclas de embutir cx 4x2"	un	1,00
09.06.10	Interrptor three-way em caixa 4"x2"	un	2,00
09.06.11	Interruptor simples embutido em caixa 4"x2" para acionamento da exaustão	un	2,00
09.06.12	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.06.13	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	6,00
09.06.14	Alçapão 500x500mm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	27,00
09.06.15	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	143,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0939

09.06.16	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionavel, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	4,00
09.06.17	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.06.18	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	35,00
09.07	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.07.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	222,02
09.07.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,41
09.07.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	3,19
09.07.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	4,35
09.07.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	12,00
09.07.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.07.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	2.114,53
09.07.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	372,97
09.07.09	Tomada para ar-condiconado monofásica universal 2P+Terra, em caixa de embutir 4"x2"	m	15,00
09.07.10	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	29,00
09.07.11	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.07.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	24,00
09.07.13	Tomada para exaustão monofásica universal 2P+Terra, em caixa de mbutir 4"x2"	un	4,00
09.07.14	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	11,00
09.07.15	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, monofásico (10A) 2P+Terra, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	4,00
09.08	**TOMADAS DE REDE COMUM N.T.O.**		
09.08.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	155,05
09.08.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,46
09.08.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,23
09.08.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	3,48
09.08.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
09.08.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	4,00
09.08.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	963,70
09.08.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	49,67
09.08.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.08.10	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0940

09.08.11	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	3,00
09.09	**TOMADAS DE REDE NO-BREAK**		
09.09.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	79,31
09.09.02	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	6,11
09.09.03	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	6,00
09.09.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.09.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	339,41
09.09.06	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	4,00
09.09.07	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	14,00
09.09.08	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	6,00
09.10	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.10.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	6,49
09.10.02	Eletroduto pvc flexível Ø1/2" (incluir conexões)	m	47,51
09.10.03	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	4,18
09.10.04	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	12,32
09.10.05	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	298,75
09.10.06	Caixa de passagem 4"x2"	un	23,00
09.10.07	Caixa metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.11	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.11.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	84,15
09.11.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,24
09.11.03	Cabo coaxial 4,0mm com alimentação	m	264,66
09.11.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	24,00
09.11.05	Caixa metálica com tampa 20x20x10 embutida na parede para central de alarme	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre flexível 3/8" com isolamento térmico	m	128,79
10.02	Tubo de cobre flexível 3/4" com isolamento térmico	m	23,10
10.03	Tubo de cobre 1/4" com isolamento térmico	m	195,01
10.04	Tubo de cobre flexível 5/8" com isolamento térmico	m	63,22
10.05	Tubo de cobre 1/2" com isolamento térmico	m	36,90
10.06	Ar condicionado split 9.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA09S5)	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (33) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0941

10.07	Ar condicionado split 12.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA12S5)	un	1,00
10.08	Ar condicionado split 18.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA18S5)	un	2,00
10.09	Ar condicionado cassete 24.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU24C5)	un	3,00
10.10	Ar condicionado cassete 36.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU36C5)	un	1,00
10.11	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	230,00
10.12	Suporte mão francesa	un	30,00
10.13	Calço de Neoprene	un	60,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	20,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	10,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	10,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #24	kg	12,85
11.05	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	321,03
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	17,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	4,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø200mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	5,00
11.09	Grelha de exaustão/isuflamento em alumínio	un	4,00
11.10	Motor Multivac Modelo AXC100B com acionamento manual	un	1,00
11.11	Motor Multivac CVM 2500 com filtro	un	1,00
11.12	Motor Multivac Turbo 100	un	1,00
11.13	Exaustor Multivac CVM 1800 com filtro	un	1,00
12.	**PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO**		
12.01	Pictograma retangular de sinaliação de rota de fuga	un	18,00
12.02	Pictograma de sinalização de equipamentos de combateà incêncio	un	4,00
12.03	Extintor de incêncio de pó químico ABC, 6kG, com suporte de piso.	un	4,00
13.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0942

13.01	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
13.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	150,00
13.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	24,00
13.01.03	Tubo pvc soldável 50mm	m	18,00
13.01.04	Tubo de PVC 32mm - Infraseca	m	3,00
13.01.05	Joelho 90º - 25mm	un	29,00
13.01.06	Joelho 90º - 32mm	un	1,00
13.01.07	Joelho 90º - 50mm	un	1,00
13.01.08	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	31,00
13.01.09	Joelho 90º - 32mm x 1/2" com bucha de latão	un	2,00
13.01.10	Tê 25mm soldável	un	15,00
13.01.11	Tê 32mm soldável	un	1,00
13.01.12	Tê 25mm soldável com bucha de latão 1/2"	un	6,00
13.01.13	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	4,00
13.01.14	Tê de redução 50mmx25mm soldável	un	6,00
13.01.15	Tê de redução 50mmx32mm soldável	un	3,00
13.01.16	Redução de 50x25mm	un	1,00
13.01.17	Redução de 32x25mm	un	2,00
13.01.18	Válvula de esfera PVC 25mm	un	1,00
13.01.19	Registro de gaveta 3/4"	un	25,00
13.01.20	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,43
13.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø40mm	m	30,00
13.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø50mm	m	60,00
13.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø75mm	m	6,00
13.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø100mm	m	66,00
13.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
13.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	14,00
13.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	14,00
13.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
13.02.09	Joelho 90º Ø40mm	un	40,00
13.02.10	Joelho 90º Ø50mm	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0943

13.02.11	Joelho 90º Ø100mm	un	7,00
13.02.12	Junção simples Ø100mm	un	8,00
13.02.13	Junção simples com redução Ø100x50mm	un	17,00
13.02.14	Junção simples com redução Ø50x40mm	un	1,00
13.02.15	CAP de PVC Ø100mm	un	3,00
13.02.16	Redução Ø100x75mm	un	1,00
13.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	7,00
13.02.19	CG - Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
13.02.20	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	9,00
13.02.21	CS3 - Caixa sifonada em PVC (5 entradas) 150x185x75mm, com tampa cega	un	1,00
13.02.22	CS5 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm em inox com fecho	un	7,00
13.02.23	Remanejamento da descida de esgoto das lojas do 1ºandar	vb	1,00
13.02.24	Caixa de inspeção em alvenaria e concreto dimensões de 60x60cm, com tampão em ferro	un	2,00
13.03	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
13.03.01	Tubo de PVC Ø40mm	m	72,00
13.03.02	Tubo de PVC Ø50mm	m	36,00
13.03.03	Tubo de PVC Ø100mm	m	6,00
13.03.04	Joelho 90° 40mm	un	28,00
13.03.05	Joelho 45° 40mm	un	15,00
13.03.06	Joelho 45° 50mm	un	4,00
13.03.07	Junção simples 40mm	un	2,00
13.03.08	Junção simples 50mm	un	2,00
13.03.09	Junção simples com redução 50x40mm	un	1,00
13.03.10	Junção simples com redução 100x50mm	un	1,00
13.03.11	Redução de 100x50mm	un	1,00
13.03.12	Mangueira de dreno - DN Ø20,5mm	m	30,58
13.03.13	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	4,00
13.03.14	CS7 - Caixa sifonada em PVC (7 entradas) 150x150x50mm, com tampa cega	un	1,00
13.03.15	Caixa de inspeção PVC - Tigre	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0944

14.	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
14.01	**Louças e Metais**		
14.01.01	Bacia sanitária com caixa acoplada - Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17. Caixa acoplada com acionamento duo. Código: CDC.01F.17.	un	4,00
14.01.02	Assento em poliéster Vogue Plus AP.50.17.	un	4,00
14.01.03	Bacia com caixa acoplada com acionamento duo - linha Izy Deca - código P.111.17 - cor branco.	un	1,00
14.01.04	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17.	un	1,00
14.01.05	Pia de despejo "Expurgo" em aço inox. Modelo: Palmetal, linha: ES	un	1,00
14.01.06	Lavatório suspenso de canto com mesa L76.17, cor branco, Deca, com válvuladeescoamento.	un	6,00
14.01.07	Tanque com coluna 30 litros Deca - código TQ.02.17 + CT.25.17, cor - branco, com válvula de escomaento.	un	1,00
14.01.08	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34.	un	2,00
14.01.09	Cuba em aço inox polido Tramontina, código 94081507, com vávula de escoamento.	un	5,00
14.01.10	Cuba de embutir/sobrepor Aria Maxi Plus 50 BS em Aço Inox Polido - Tramontina - Código: 94026407, com vávula de escoamento.	un	1,00
14.01.11	Torneira de mesa para lavatório, conforto, bica alta, código 1198.C.LINK, Deca.	un	2,00
14.01.12	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic LINK, código 1172.C.LINK, Deca.	un	4,00
14.01.13	Torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	14,00
14.01.14	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17, sem coluna, com vávula de escoamento.	un	3,00
14.01.15	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17 com vávula de escoamento e Coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17.	un	1,00
14.01.16	Ducha higiênica com registro, código 1120711, Viqua Marujá.	un	5,00
14.01.17	Válvula de escomaneto para lavobo em inox (coletas)	un	4,00
14.01.18	Válvula de descarga 32mm para expurgo com acabamento	un	1,00
14.01.19	Ligação flexível acabamento metálico	un	25,00
14.01.20	Sifão cromado Deca, código: 1680.C.100.112.	un	9,00
14.01.21	Sifão em PVC	un	12,00
14.01.22	Sifão para expurgo em aço inox. Modelo: Palmetal	un	1,00
14.01.23	Alarme audio visual para sanitário PNE	un	3,00
14.01.24	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0945

14.01.25	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015	un	8,00
14.01.26	Chuveiro e lava olhos de emergência com estrutura de 1.12" em aço inox 304, sendo cuba e chuveiro em plástico ABS verde. Acionamento manual. Código: CHLOE	un	1,00
14.01.27	Acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	25,00
14.01.28	Espelho bisotado 45x120cm	un	9,00
14.02	**Bancada e Peitoril em Granito**		
14.02.01	PG1 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 323x35cm.	un	1,00
14.02.02	PG2 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 345x35/60cm	un	1,00
14.02.03	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 156x60cm	un	1,00
14.02.04	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 75x55cm	un	1,00
14.02.05	PG5 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 200x40cm.	un	1,00
14.02.06	J1 - Peitoril em granito branco siena, espessura de 15mm, 70x20cm	un	2,00
14.03	**Bancada em Aço Inox**		
14.03.01	Inox 1 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 233x60cm	un	1,00
14.03.02	Inox 2 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 130x70cm	un	1,00
14.03.03	Inox 3 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 287x80cm	un	1,00
14.03.04	Inox 4 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 245x60cm	un	1,00
14.03.05	Inox 5 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 186x60cm	un	1,00
15.	**GRADE DE PROTEÇÃO DAS CONDENSADORAS**		
15.01	Grade de proteção para 03 condensadoras conforme projeto, com 3 portas de acersso para manutenção, dobradiças galvanizadas 3.1/2", com 3 porta cadeados e 3 cadeados de 35mm	vb	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	60,00
17.	**OMISSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0946

17.01	Argamassa AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	2.520,00
17.02	Argamassa AC-III para assentamento revestimento	kg	1.320,00
17.03	Barra roscada 1/4" zincada (incluir abraçadeiras, porcas, arruelas e chumbador cba)	m	300,00

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:32 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

0947

TO20240479861_ATESTADO_GURUPI

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAALK81iaauEY7HStdcv7wUXhL27KyS8_CB

Histórico de "TO20240479861_ATESTADO_GURUPI"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:31:56 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:32:22 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:32:31 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:32:31 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

0948

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0001-05, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/01/2022 a 03/04/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494777/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479866** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATORIO CLINICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0013-49**
Endereço do contratante: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Contrato: Celebrado em: 02/05/2023
Valor do contrato: R$ 360.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Coordenadas Geográficas: -10.207482, -48.328884
Data de início: 27/04/2023 Conclusão efetiva: 15/06/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATORIO CLINICO S/A CPF/CNPJ: 38.148.219/0013-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado;

Observações

Reforma obra comercial 125,05 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

0750

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494777/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494777/2024
01/03/2024, 16:50
Y2dbB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y2dbB

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0951

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Direto Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 27/04/2023 à 15/06/2023 os serviços de construção de um ponto comercial de 125,05 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra 404 Sul Alameda 2, Lote 09-A, Sala 1 e 2, N° 404, Plano Diretor Sul, Cep 77.021-600 no Município de Palmas, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479866.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
01	Serviço Preliminares		
01.01	Serviços Iniciais		
01.01.01	ART para execução de obras	un	2,00
01.01.02	Plataforma Construct IN	mês	3,00
01.01.03	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical com tripé para câmera.	mês	3,00
01.01.04	Fornecimento de tripé para câmera 360º	un	1,00
01.01.05	Locação de banheiro químico	mês	2,00
01.01.06	Papel pardo nos vidros da fachada para prever a privacidade e segurança da obra.	m²	26,52
01.02	Administração de Obra		
01.02.01	Engenheiro civil pleno	h	200,00
01.02.02	Encarregado geral	h	400,00

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0952

02	**Demolição, Remoção e remanejamento**		
02.01	Demolição de alvenaria	m³	8,09
02.02	Demolição de forro	m²	116,00
02.03	Remoção de portas de madeira	m²	3,36
02.04	Demolição de piso cerâmico	m²	115,73
02.05	Demoliçãode revestimento de parede	m²	9,55
02.06	Remoção de soleiras em granito	m	1,96
02.07	Remoção de louças e metais	un	3,00
02.08	Remoção de ventokit	un	2,00
02.09	Remoção de barras de apoio	un	6,00
02.10	Demolição de rodapé	m	44,00
02.11	Remoção de bancada em granito 150x50cm	un	2,00
02.12	Remoção de quadro de força	un	2,00
02.13	Furo na laje 55x20 cm para passagem de tubulação de climatização	un	2,00
02.14	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	7,00
03	**Paredes e Divisórias**		
03.01	Bandeirola em drywall	m²	2,12
03.02	Shaft em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	4,17
03.03	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	11,16
03.04	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	81,69
03.05	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	99,81
03.06	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	5,61
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x80 cm	m	15,35
04	**Revestimento de Parede**		
04.01	Regularização de parede (onde houver remoção de revestimento de parede)	m²	9,55
04.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	36,11
04.03	Revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm. Assentamento no sentido horizontal, com acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Branco.	m²	83,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0953

04.04	Fornecimento de revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm.	cx	1,00
04.05	Emassamento interno com massa acrílica - branco	m²	297,75
04.06	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve. Marca: Coral	m²	288,50
04.07	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	9,25
04.08	Cantoneira de alumínio de sobrepor - branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	99,00
05	**Revestimento de Piso**		
05.01	Regularização do contrapiso	m²	115,95
05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	26,44
05.03	Porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm.	m²	127,55
05.04	Fornecimento de porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7 cm, para reserva técnica.	cx	1,00
05.05	Rodapé embutido em porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm. Com altura de 100mm.	m	88,25
05.06	Proteção de piso com papelão	m²	116,00
05.07	Corte e recomposição do piso externo	m²	2,18
06	**Forro**		
06.01	Forro de gesso acartonado	m²	116,00
06.02	Tabica lisa pintada branca	m	158,00
06.03	Massa pva/látex - branco	m²	131,00
06.04	Pintura pva/látex fosco - branco neve	m²	131,00
06.05	Cortineiro	m	2,78
07	**Esquadrias**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0954

07.01	**Esquadrias de Madeira**		
07.01.01	P2 - Remanejamento de porta existente, loja 02. Prever instalação de revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26 nas duas faces da porta e barra de apoio horizontal instalada na face interna da porta, de ø35mm e largura mínima de 40mm. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 92x215cm. **OBS: Será necessário novo portal pois o existente é mais largo que a parede de drywall).**	un	1,00
07.01.02	P3 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	1,00
07.01.03	P4 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Externa 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	5,00
07.02	**Esquadrias de Vidro**		
07.02.01	P1 - Remoção e reassentamento de pivotante de vidro, com instalação de forma invertida	m²	4,11
07.02.02	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro da fachada	m²	11,83
07.02.03	Remoção de puxadores, instalação de acabamento e travamento de pivotante existente	vb	1,00
07.02.04	Instalação de película nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	25,13
07.02.05	Instalação de película nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	16,12
07.02.06	P5 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0955

07.02.07	P6 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 50x210cm (x2)	un	2,00
07.02.08	P7 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; puxadores redondos em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003, comprimento 500mm, entre centro 300mm, diâmetro 25mm, fechadura para porta de giro em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003. 95x210cm	un	1,00
08	**Instalações de Rede de Dados, TV e Smup**		
08.01	**Rede de Dados**		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	20,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - apenas fornecimento	un	40,00
08.01.03	Rack tipo A RKS12 Triunfo - 572x530x550mm - configuração de parede	un	2,00
08.01.04	Patch panel 24 portas	un	1,00
08.01.05	Patch panel de interligação - 8 portas	un	2,00
08.01.06	Organizador de cabos para rack	un	3,00
08.01.07	Bandeja para rack	un	2,00
08.01.08	Régua para rack com 8 tomadas	un	2,00
08.01.09	Eletrocalha metálica 100x50mm com tampa de pressão	m	11,00
08.01.10	Curva vertical para eletrocalha	un	1,00
08.01.11	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	42,00
08.01.12	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	3,00
08.01.13	Eletroduto de PVC rigído Ø1" com conexões	m	21,33
08.01.14	Caixa de passagem em PVC 15x15cm	un	2,00
08.01.15	Caixa de passagem 4x2", embutida na parede ou drywall	un	3,00
08.01.16	Cabo UTP Cat 5e - Ø4,8mm	m	318,99
08.01.17	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0956

08.01.18	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	4,00
08.01.19	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	5,00
08.01.20	Arame guia	un	23,00
08.01.21	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	12,80
08.02	**Antena de TV**		
08.02.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	23,00
08.02.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	19,17
08.02.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.02.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
08.03	**SMUP**		
08.03.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	32,70
08.03.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	32,70
08.03.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	11,00
09	**Instalações Elétricas**		
09.01	**Quadro de Distribuição de Força e Luz**		
09.01.01	Quadro geral de distribuição de força e luz metalico com acabamento em acrílico e porta projetos - 550x450x150 mm	un	1,00
09.01.02	Substituição do medidor medidor existente de 32A monofásico da sala 01 para um de 50A trifásico, e isolar medidor da sala 02	un	1,00
09.01.03	Disjuntor Geral 50A Trifásico	un	1,00
09.01.04	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.05	DR-1 Tetrapolar 40A, trifásico, 30ma	un	1,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 10A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	18,00
09.01.08	Disjuntor termomagnético monoplar 20A	un	2,00
09.01.09	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	1,00
09.01.10	Disjuntor termomagnético monoplar 32A	un	1,00
09.01.11	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	2,00
09.01.12	Timer digital para exaustão e letreiro	un	2,00
09.01.13	Caixa de passagem em PVC 20x20cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0957

09.01.14	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø1.1/2" com conexões	m	18,70
09.01.15	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm², com duplo isolamento, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	93,50
09.02	**Iluminação**		
09.02.01	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	123,00
09.02.02	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, a bateria, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	2,00
09.02.03	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	72,00
09.02.04	Cabo flexível 1,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	un	801,86
09.02.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	64,61
09.02.06	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	12,00
09.02.07	Interruptor 2 tecla de embutir cx 4x2"	un	1,00
09.02.08	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.09	Alçapão metálico 500x500(mm) em aço galvanizado na cor branco, sistema abre e fecha. Referência: placo saint gobain alçapão metálico 500x500(mm)	un	2,00
09.02.10	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18w). 5.000k a 6.000k de temperatura de cor. Referências: hitech. 89037550	un	63,00
09.02.11	Luminárias de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm.	un	9,00
09.02.12	Luminária cilíndrica tipo pendente. Tubo branco ø30cm ref: tb30bc; marca: iluminar ambiente	un	3,00
09.02.13	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	15,00
09.03	**Tomadas**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 50x50mm com tampa de pressão	m	13,30
09.03.02	Tê horizontal para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.03	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.04	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	146,32
09.03.05	Eletroduto de PVC rígido roscavel Ø3/4" - com conexões	m	3,00
09.03.06	Caixa de passagem em aço 15x15cm	un	1,00
09.03.07	Caixa de passagem 4"x4"	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0958

09.03.08	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	942,98
09.03.09	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	30,10
09.03.10	Cabo Flexível Antichama 6,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	33,53
09.03.11	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.03.12	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.13	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	12,00
09.03.14	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	4,00
09.03.15	Conjunto de monofásica (10A) 2P+Terra e interruptor intalado em caixa de embutir 4"x2"	un	3,00
09.04	**Infraestrutura para Alarme**		
09.04.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1/2" - com conexões	m	18,70
09.04.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	21,00
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	38,50
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	6,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	**Infraestrutura para CFTV**		
09.05.01	Eletroduto PVC flexível Ø1	un	29,00
09.05.02	Eletroduto PVC flexível Ø1.1/4	un	12,00
09.05.03	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	108,15
09.05.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	14,00
09.05.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10	**Instalações de Ar Condcionado**		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	31,35
10.02	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	83,82
10.03	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	75,02
10.04	Tubo de cobre Ø 7/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	22,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0959

10.05	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.06	Ar condicionado split, inverter, 12.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.07	Ar condicionado tipo cassete, inverter, 56.000 BTUs, selo Procel A, marca de referência Carrier	un	1,00
10.08	Cortina de Ar 150cm - Marca Tecnolatina	un	1,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	106,37
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	4,00
10.11	Calço de Neoprene	un	12,00
11	**Instalações de Exaustão**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	7,60
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	2,20
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	1,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	149,70
11.05	Redução concetrica retangular para circular em chapa de aço galvanizada	un	12,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø100mm, ref: DVK-r Ø100 da Multivac	un	9,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø125mm, ref: DVK-r Ø125 da Multivac	un	1,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro Ø150mm, ref: DVK-r Ø150 da Multivac	un	2,00
11.09	Motor Multivac Modelo Turbo 200 com filtro G4	un	1,00
11.10	Motor Multivac Modelo Turbo 200	un	1,00
11.11	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor natural - Marca Ref. TROX OU Equivalente Tecnica. 20x20cm	un	1,00
11.12	Tela de nylon 20x20mm para proteção de linha de exaustão	vb	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0960

12	**Instalações Hidrossanitárias**		
12.01	**Instalações Hidráulicas**		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	54,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	12,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	15,00
12.01.04	Joelho 90º - 25mm x 3/4" com bucha de latão	un	18,00
12.01.05	Tê 25mm soldável	un	11,00
12.01.06	Tê 32mm soldável	un	1,00
12.01.07	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.08	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	6,00
12.01.09	Registro de gaveta 3/4"	un	12,00
12.01.10	Registro de esfera 1"	un	1,00
12.01.11	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,17
12.02	**Instalações Sanitárias**		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	12,00
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	36,00
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	6,00
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	12,00
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	4,00
12.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	1,00
12.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 40mm	un	18,00
12.02.10	Joelho 90º Ø 50mm	un	11,00
12.02.11	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.12	Junção Y 40mm	un	1,00
12.02.13	Junção Y 100mm	un	2,00
12.02.14	Junção Y com redução 100x50mm	un	7,00
12.02.15	Junção Y com redução 100x75mm	un	1,00
12.02.16	Tê Ø50mm	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0961

12.02.17	Tê com redução 100x50mm	un	1,00
12.02.18	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.19	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.20	Redução excentrica 100x50mm	un	1,00
12.02.21	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	7,00
12.02.22	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.23	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.24	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.25	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	26,08
12.03	**Águas Pluviais**		
12.03.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	30,00
12.03.02	Tubo de PVC Ø 50mm	m	54,00
12.03.03	Joelho 90° 40mm	un	10,00
12.03.04	Curva de 45° - Ø40mm	un	3,00
12.03.05	Curva de 45° - Ø50mm	un	1,00
12.03.06	Junção Y 40mm	un	2,00
12.03.07	Junção Y com redução 100x50mm	un	1,00
12.03.08	Mangueira de dreno bombeado ar condicionado cassete - DN Ø20,5mm	un	3,04
12.03.09	CS2 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega.	un	2,00
12.03.10	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	30,56
13	**Louças e Metais**		
13.01	Fornecimento e instalação de assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca.	un	2,00
13.02	Fornecimento e instalação de bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17.	un	2,00
13.03	Remanejamento de bacia sanitária com caixa acoplada e assento existente	un	1,00
13.04	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
13.05	Forneceimento e instalação de barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0962

13.06	Fornecimento e instalação de barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015.	un	4,00
13.07	Fornecimento e instalação de cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento.	un	2,00
13.08	Fornecimento e instalação de ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711.	un	3,00
13.09	Fornecimento e instalaçã de lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento.	un	1,00
13.10	Fornecimento e instalação de tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento.	un	1,00
13.11	Fornecimento e instalaçãode cuba de canto branca suspensa com mesa - DECA, código: L.76.17, com válvula de escoamento.	un	2,00
13.12	Fornecimento e instalação de torneira pia automática bica baixa cromada Civit. Código: 3609. Linha: 3909.	un	1,00
13.13	Fornecimento e instalação de torneira para tanque/máquina Tigre Cross. Código: 300000453 (Conectar ao diluidor de produtos - OxiUltra).	un	1,00
13.14	Fornecimento e instalação de torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	6,00
13.15	Fornecimento e instalação de torneira hydraplus cozinha parede branca. Código: 1168.BRHPL.	un	1,00
13.16	Fornecimento e instalação de torneira automática metal bica baixa pia banheiro lavabo Hidrofix. Código: 7908490200821.	un	1,00
13.17	Fornecimento e instalação de torneira para jardim, modelo Herc 1128.	un	1,00
13.18	Fonecimento e instalação de acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	12,00
13.19	Fornecimento e instalação de sifão com copo para banheiro rígido metal e plástico cromado 1"x1.1/2" 30 cm Equation. Linha essential.	un	2,00
13.20	Fornecimento e instalação de sifão em PVC	un	8,00
13.21	Fornecimento e instalação de ligação flexível	un	12,00
13.22	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 40x120cm	un	4,00
13.22	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 45x120cm	un	1,00
14	**Incêndio**		
14.01	Pictogramda fotolumiscente retangular com o fundo verde	un	17,00
14.02	Pictogramda fotolumiscente quadrado com fundo vermelho	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0963

14.03	Extintor de incêndio pó quimico ABC - 6kg com suporte de parede	un	2,00
15	**Bancadas de Granito**		
15.01	PG1 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 226x60/126x35cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 252x35x90cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 92x60x90cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 75x90x90cm	un	1,00
15.05	PG5 -Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 217x60x90cm	un	1,00
16	**Persianas**		
16.01	Persiana cortina especial Rollerflex tela screen. Marca: Persiflex. Tecido 4 - TC4 Off White, transparência de 1%, manual.	m²	9,45
17	**Limpeza Final de Obras**		
17.01	Servente	h	20,00
18	**Omissos**		
18.00	Barra roscada zincada 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0964

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:34 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

TO20240479866_ATESTADO_404SUL

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAaahxBIIRWW63CrYcrdeAucY-f8Ys0gDC

Histórico de "TO20240479866_ATESTADO_404SUL"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:33:54 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:34:16 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:34:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:34:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

0965

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

0966

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0013-49, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no periodo de 27/04/2023 a 15/06/2023, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

12/08/2025 16:56:23
ANONYMOUS

Certidão de Informação Cadastral

CADASTRO MUNICIPAL

0967

Insc. Municipal: 642573-9 **Situação:** ATIVA
Razão social: COTTA CONCRETOS LTDA
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Insc. Estadual: 128500557
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: EMPRESA DE PEQUENO
Data de Inclusão: 12/04/24 17:42
Data de Início: 15/10/08 00:00
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 15/10/08 00:00

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA	2248	CENTRO	JOAO LISBOA-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saida
X	551.021.663-87	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	100.0	15/10/2008	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1.0	15/10/2008	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.0	15/10/2008	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1.0	15/10/2008	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1.0	15/10/2008	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1.0	15/10/2008	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1.0	15/10/2008	
	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	1.0	15/10/2008	
X	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO	1.0	15/10/2008	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/01/2020	

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

0968

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:29:46 do dia 06/06/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/12/2025.
Código de controle da certidão: **5765.4686.4FF5.8436**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

0969

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 208404/25 **Data da** 12/08/2025 16:50:55

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/08/2025 16:50:55

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

835820/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

0970

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200319121** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/02/2020 Baixada em: 12/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 002/2020 Celebrado em: 15/01/2020
Valor do contrato: R$ 1.385.640,59 Tipo de contratantee: **Pessoa** Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 15/01/2020 Conclusão efetiva: 15/10/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1350.00 metro quadrado;

Observações

CONCLUSÃO DE UMA CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CIDÊLANDIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 835820/2020
19/11/2020, 17:59
YbaZb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YbaZb

0971

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200368607

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WALISON DA SILVA LACERDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118490088
Registro: 111239488

2. Dados do Contrato

Contratante: **PAVICOL SERVICE LTDA**
CPF/CNPJ: **16.724.567/0001-49**
RUA URBANO SANTOS
Nº: **195**
Complemento: **EDIFICIO ARACATI OFFICE SALA 902**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ**
UF: **MA**
CEP: **65900410**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 2.000,00**
Tipo do contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS
Nº: **195**
Complemento: **EDIFICIO ARACATI OFFICE SALA 902**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ**
UF: **MA**
CEP: **65900410**
Data de Início: **13/10/2020**
Previsão de término: **15/10/2020**
Coordenadas Geográficas: **-5.529701, -47.489396**
Finalidade: **Infraestrutura**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Município de Cidelandia**
CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > #A0302 - ESTRUTURA METALICA	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #B1108 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID.COMERC.	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0428 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO	1.450,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO	1.450,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TECNICO DE VISTORIA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA PARA A PREFEITURA MUNICIAL DE CIDELANDIA-MA, COM OBJETO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Imperatriz - MA, 13 de Outubro de 2020
Local data

Walison da Silva Lacerda
WALISON DA SILVA LACERDA - CPF: 021.393.763-03

PAVICOL SERVICE LTDA - CNPJ: 16.724.567/0001-49

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **14/10/2020** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **83023144558**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com o código: B4CA3
Impresso em: 14/10/2020 às 10:10:21 por: , ip: 177.185.141.170

www.creama.org.br Tel: (98) 2106-8300 faleconosco@creama.org.br Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida em

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 1 folhas

0972

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

LAUDO TÉCNICO

Watson da Silva Lacerda

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0973

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO: Nº 002/2020**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA
3. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA, COM OBJETO: RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.
4. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$:** R$ 1.385.640,59 (UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
   b. **CNPJ:** 16724567000140
   c. **ENDEREÇO:** LOTEAMENTO CIDADE NOVA, RUA 6A QUADRA 5-A AS MARGENS DA RODOVIA BR - 010 DAVINOPOLIS-MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA.
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO CIDELÂNDIA -MA
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 15/01/2020 A 15/10/2020**
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO: MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.**

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº 20200368607**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 13 DE OUTUBRO DE 2020 E CONCLUIDA NO DIA 15 DE OUTUBRO DE 2020, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA** RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA. SENDO ELA OS ITENS: ESTRUTURA METALICA, EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS, INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC, INSTALACOES HIDRAULICAS, ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA, REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO, PAVIMENTACAO DE CONCRETO. NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA– MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 002/2020** CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA.

Walison da silva lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0974

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA, SENDO ELA OS ITENS: ESTRUTURA METALICA, EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS, INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC, INSTALACOES HIDRAULICAS, ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA, REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO, PAVIMENTACAO DE CONCRETO .MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **20200368607**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE OUTUBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 3 folhas

0975

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA

ENDEREÇO: AV.SENADOR LA ROCQUE,SN/ CENTRO

REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

CONTRATO CNPJ: 01.610.134/0001-97CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-DITO

CONTRATO

OBJETO: RECONSTRUÇÃO CRECHE NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

LOCAL: RECONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA - MA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO

N° CONTRATO: **Nº 002/2020**

ART: Nº MA20200319121

DATA DA ASSINATURA: 15/01/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2020

VALOR DO CONTRATO: R$ 1.385.640,59 (Um milhão, trezentos e oitenta e cinco mil, seiscentos e quarenta reais, cinquenta e nove centavos)

INICIO DA OBRA: 15/01/2020 TERMINO DA OBRA: 15/10/2020

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP CNPJ: 16724567000140

RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

CNPJ:01.610.134/0001-97
Endereço: Av. Senador La Roque, s/n – Centro
CEP: 65921-000
Cidelândia - MA

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0976

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	M2	1.271,78
84191	SINAPI	Piso de alta resistência em massa granilítica, inclusive polimento e enceramento	PISO - PISOS	m²	745,96
87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.419,48
9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1.271,78
94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	87,24
87627	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	PISO - PISOS	M2	1.004,89
C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	PISOS INTERNOS	m²	79,2
88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas e muros	PINT - PINTURAS	m²	1.977,64
C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	DIVISÓRIAS	m²	52,74
C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1.371,46
87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	842,56
87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	350,58
72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	400,0

Edson Lopes Silva
Secretário Adjunto
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0977

		35,00 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	320,0
73838/001	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	JN	9,0
72118	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 5mm- fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	92,58
83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M2	168,7
75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	842,56
73963/005	SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	JN	10,0
73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE À CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.950,0
73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,0
73675	SINAPI	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EMMADEIRA	PISO - PISOS	M2	214,56
73737/001	SINAPI	Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 33,80x1,70m , conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e pintura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	27,96
73910/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	JN	14,0
73764/004	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M2	224,0
84043	SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	COBE - COBERTURA	M	101,02

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura de Coroatá

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0978

		(CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL			
73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	JN	108,0
98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	370,98
74238/002	SINAPI	Portão de abrir, com moldura em tubo de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, tipo belgo ou equivalente 0,95X0,90, GF1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,63
73909/001	SINAPI	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm, incluindo bandeira de vidro e ferragens	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	45,99
72339	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	JN	171,0
73805/001	API	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	NT - CANTEIRO DE RAS	M2	30,0
74168/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	108,0
74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	186,0
C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	URBANIZAÇÃO	UN	3,0
85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	17,48
C4394	SEINFRA	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	24,0
73937/001	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	46,31

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Planejamento Orçamento
Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0979

74025/001	SINAPI	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique betuminoso a frio	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M	115,5
72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0
74065/002	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	PINT - PINTURAS	m²	257,6
74100/001	SINAPI	Portão de correr 3,00x2,15m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	13,33
C1160	SEINFRA	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	59,0
74139/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	15,0
73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	17,52
84047	SINAPI	COBERTURA EM TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA	COBE - COBERTURA	M2	7,0
72120	SINAPI	Vidro temperado incolor espessura 10 mm - fixo - inclusive caixilho (15,32 m2 normal - 95,32 m2 se regiões frias)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,32
73906/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 2A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0
73816/001	SINAPI	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	150,0
83652	SINAPI	TUBO PVC PARA ESGOTO, EB 644, D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	54,0
73860/011	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0
86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infraestrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0980

87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, pérgolas e muros	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.157,78
83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	231,47
74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	60,0
74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0
74209/001	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0
40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0
72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0
72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTOE INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,8
74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO EADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	6,7
73860/013	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0
C2045	SEINFRA	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	8,0
73860/022	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0
74145/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	PINT - PINTURAS	m²	170,5
86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0
C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	PISOS	m²	14,85
73906/00	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FER	UN	3,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Mobilidade
Prefeitura Uberlândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0981

3		INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	RAGENS/VIDROS		
74131/004	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 09 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QD-1 - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0
74070/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0
5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	85,42
74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	66,0
72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE25CM	COBE - COBERTURA	M	107,0
75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	104,0
84959	SINAPI	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,52
86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0
73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,0
83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	710,0
73835/001	SINAPI	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	2,0
74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.323,58
74130/003	SINAPI	Disjuntos bipolar termomagnetico 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	37,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0982

			EXTERNA		
83418	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	450,0
C0361	SEINFRA	Bancos de concreto da administração	URBANIZAÇÃO	M	12,05
C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	2,0
74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,78
73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	246,57
72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0
72819	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	21,31
87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	PISO - PISOS	m²	36,0
73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0
86943	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto Torneira	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0
74041/001	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0
72554	SINAPI	Extintor Gás Carbonico - 6KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2.0
72304	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra-Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0983

73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0
83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	292,0
86920	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0
73822/002	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.800,0
74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
73976/005	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0
83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0
83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
72333	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,0
83438	SINAPI	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	165,0
C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	110,0
86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0

Edson Lopes Silva
Gestor Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidadã

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0984

74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo,c código AP.52, DECA, ou equivalente	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	2,0
55867	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0
9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0
74111/001	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	PISO - PISOS	M	32,8
55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	54,0
C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0
72291	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0
74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M2	120,0
73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	520,0
73976/006	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0
C0627	SEINFRA	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica parafusada	QUADROS / CAIXAS	UN	24,0
83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0985

72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0
73664	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0
74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO EDOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0
83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0
73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	PISO - PISOS	M2	42,75
73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	11,79
72927	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0
C3738	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	12,0
68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0
83626	SINAPI	Greiha de ferro fundido 150 x 150 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,0
74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
72615	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	11,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0986

			SANITÁRIAS		
74131/005	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares e um trifásico), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-7 - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
74130/010	SINAPI	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo (para 08 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QGD - conforme projeto)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
73976/003	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0
83492	SINAPI	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
72677	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0
72715	SINAPI	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0
86914	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao alto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0
2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	10,0
74130/005	SINAPI	Disjuntos tripolar termomagnético 50A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
74130/001	SINAPI	Disjuntos monopolar termomagnético 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,0
73796/005	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0987

			SANITÁRIAS		
73868/001	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	COBE - COBERTURA	M	11,6
C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (7 furos - um a cada 200 m2)	SONDAGENS	M	7,0
74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0
73870/006	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
74069/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0
74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0
72309	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0
74130/004	SINAPI	Disjuntor trifásico de 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,7
74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0
72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0
72311	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI- PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infraestrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0988

74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
55866	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0
83622	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0
6171	SINAPI	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0
C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0
74169/001	SINAPI	Válvula globo de 45° com 2.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	5,78
75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0
75030/005	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,3
74182/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	12,96
72660	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0
72684	SINAPI	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidadã

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, em 19/11/2020 emitida

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0989

8865	ORSE	Fornecimento de barra redonda de aço mecanica laminada 1/2" para proteção de esquadrias, inclusive chumbamento	Louças e Metais Sanitários		m	6,0
68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	INEL -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0
68066	SINAPI	Caixa para disjuntor trifásico e medidor com visor de vidro (32X25X17)cm	INEL -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0
72658	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	2,0
74217/002	SINAPI	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LIPR -	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0
73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
85120	SINAPI	Manômetro NPT 1/2", 0-300psi	INES -	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0
83371	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES -	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0
74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	PAVI -	PAVIMENTAÇÃO	m²	7,0
72665	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI -	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0
7386	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA -	INEL -	INSTALAÇÃO	M	16,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0990

0/01/0		FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
7376 8/013	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	30,0
72657	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
72302	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0
72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72685	SINAPI	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0
53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	1,06
72618	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0
74185/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
74058/001	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72673	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72656	SINAPI	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0
72675	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

0991

CIDELÂNDIA - MA, 10 de novembro de 2020

Waxell Freitas Aguiar

WAXELL FREITAS AGUIAR

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra-Estrutura e Planejamento
Prefeitura de Cidelândia

CNPJ:01.610.134/0001-97
Endereço: Av. Senador La Roque, s/n – Centro
CEP: 65921-000
Cidelândia - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835820/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 835820/2020
08/02/2021, 17:36
Chave de Impressão: YbaZb
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 17 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

835819/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s): 0992

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200324589** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2020 Baixada em: 12/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Contrato: 010ABC/2020 Celebrado em: 21/02/2020
Valor do contrato: R$ 700.452,63 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: PRAÇA DOMINGAO/COHAB/BIBLIA Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970
Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354
Data de início: 21/02/2020 Conclusão efetiva: 21/08/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 128.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 2284.07 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1055.02 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 777.87 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1286.32 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 53.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO PRAÇA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 835819/2020
12/11/2020, 09:44
zw6BC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zw6BC

0993

LAUDO TÉCNICO

Walson da Silva Lacerda.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

0994

LAUDO TÉCNICO

IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO: Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA
3. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA, COM OBJETO: CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DO DOMINGAO/COHAB/BIBLIA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.
4. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R$: R$ 700.452,63** SETECENTOS MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS E SESSENTA E TRÊS SENTAVOS).
   a. **EMPRESA CONTRATANTE:** PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
   b. **CNPJ:** 16724567000140
   c. **ENDEREÇO:** LOTEAMENTO CIDADE NOVA, RUA 6A QUADRA 5-A AS MARGENS DA RODOVIA BR - 010 DAVINOPOLIS-MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATRANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA
   a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
   b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO CIDELÂNDIA -MA
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 21/02/2020 A 21/08/2020
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA.

REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – Nº** 20200364756
3. **DATA DAS VISTORIAS:** NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO DOMINGAO/COHAB/BIBLIA EM CIDELÂNDIA-MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 17 DE SETEMBRO DE 2020 COM PREVIZÃO DE TERMINO NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2020, PELA PARTE DA MANHÃ.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOMINGAO/COHAB/BIBLIA SENDO ELA OS ITENS :MEIO-FIOS,TERRAPLANAGEM,SARJETA,PAVIMENTAÇAO DE PARALELEPÍPEDOS,INSTALAÇÃO ELETRICA EM B.TENSAO P/FINS RESID/COMERC,ESTRUTURA METÁLICA,HIDRÁULICOS, NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA– MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO **Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020** CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PAVICOL SERVICE LTDA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA– MA.

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

0995

CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOMINGAO/COHAB/BIBLIA SENDO ELA OS ITENS :MEIO-FIOS, TERRAPLANAGEM, SARJETA, PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, INSTALAÇÃO ELETRICA EM B.TENSAO P/FINS RESID/COMERC, ESTRUTURA METALICA,HIDRÁULICOS, MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA– MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA PAVICOL SERVICE LTDA REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº20200364756, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 25 DE SETEMBRO DE 2020

6º Ofício

Walison da Silva Lacerda

WALISON DA SILVA LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

6º Ofício Extrajudicial de Imperatriz

Poder Judiciario TJMA Selo:
REQTJRSB445BR7ELNTV5X51WI97,
20/10/2020 09:02:25, Ato: 13.17.2,
Parte(s): WALISON DA SILVA
LACERDA; Rec.Fiman.Sem Isenção.;
Total R$ 4,84 Emol R$ 4,40 FERC R$
0,10 FADEP R$ 0,17 FEMP R$ 0,17
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

Cleodomar Alexandre Silveira Neto
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 3 folhas

0996

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA

ENDEREÇO: AV.SENADOR LA ROCQUE,SN/ CENTRO

REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

CONTRATO CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-DITO

CONTRATO

OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

LOCAL: PRAÇA SÃO DOMINGOS/COHAB/BIBLIA - CIDELÂNDIA/MA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO

N° CONTRATO: **Nº 010/2020 - Nº 010A/2020- Nº 010B/2020**

ART: Nº MA20200324589

DATA DA ASSINATURA: 21/02/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:21/02/2020

VALOR DO CONTRATO:R$ 700.452,63 (setecentos mil e quatrocentos e cinquenta e dois e sessenta e três centavos)

INICIO DA OBRA: 21/02/2020 TERMINO DA OBRA: 21/08/2020

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA – EPP CNPJ: 16724567000140

RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar

1° PRAÇA DA COHB CIDELÂNDIA-MA

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0997

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	441,32
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3089,24
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	441,32
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	568,07
2.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	386
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6869,3
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	534,51
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	177,02
3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0998

4.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M

2° PRAÇA DA BIBLIA CIDELÂNDIA-MA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	245
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3675
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	245
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	409
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2944,8
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	243
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	243
3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	15
3.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

0999

4.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.6	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M		
5			**PLAYGROUD / TOTEM**		
5.1	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,2
5.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,2
5.3	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1
5.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2

3° PRAÇA SÃO DOMINGOS CIDELÂNDIA-MA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	600
1.2	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	9000
1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	600
2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	921
2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6631,2
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	362
2.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	635

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

1000

3			**DIVERSOS**		
3.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	35
3.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	15
3.4	3713604	SICRO3	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	96,35
3.5	95955	SINAPI	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO	m³	1
3.6	11891	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - Fornecimento e montagem	m²	57,7
4			**ILUMINAÇÃO**		
4.1	73769/001	SINAPI	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
4.6	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		
6			**PALCO**		
6.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
6.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128
6.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25
6.2			**SUPERESTRUTURA**		
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	13,12

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

1001

6.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,44
6.2.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,49
6.2.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	15
6.3			**ESTRUTURA**		
6.3.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	80
6.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	160
6.3.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	160
6.3.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	128
6.3.5	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	128
6.4			**ESQUADRIAS**		
6.4.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	8
6.4.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2
6.6			**PISOS**		
6.6.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS	m²	128

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, em 12/11/2020 emitida

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

1002

			SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014		
6.6.2	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	128
6.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.7.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.7.19	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.20	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.21	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.7.22	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		
6.10			**PINTURAS**		

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

1003

6.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160
6.10.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160
6.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	160
6.10.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	128

CIDELÂNDIA - MA, 11 de novembro de 2020

Waxell Freitas Aguiar

WAXELL FREITAS AGUIAR

Edson Lopes Silva
Secretário Municipal
Infra Estrutura e Urbanismo
Prefeitura Cidelândia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 835819/2020, emitida em 12/11/2020

Certidão nº 835819/2020
13/11/2020, 09:36
Chave de Impressão: zw6BC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2020 e contém 8 folhas

1004

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 074933/25 **Data da** 12/08/2025 16:51:42

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/08/2025 16:51:42

COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ 10.609.017/0001-02 INSC. EST. 12.850.055-7

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

1005

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado a empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita do CNPJ nº 10.609.017/0001-02, com sede na Avenida Simplício Moreira nº 2248, Centro, na Cidade de João Lisboa/MA, representada pela Senhora **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, portadora da Carteira de Identidade nº 000004299792-5 SSP/MA e do CPF nº 551.221.663-87, aqui denominado contratante e do outro lado o Senhor **DANIEL COTTA CAPACHI**, Engenheiro Civil portador da Carteira de Identidade nº 2083099931-SSP/BA e do CPF nº 045.991.036-16, Registro Nacional no CREA nº 310155/D-TO, Registro Regional 144387/MA, aqui denominado contratado, conforme as cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA – O objetivo deste é a **Prestação de Serviços Técnicos como Responsável Técnico** pela pessoa Jurídica acima, conforme suas atribuições.

SEGUNDA - O valor deste contrato é de 06 (seis) salários mínimos mensais, para uma Carga Horária de 02 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais.

TERCEIRA – A duração deste é por tampo Indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer uma das partes, com comunicado mínimo de 30 dias de antecedência.

QUARTA – Fica eleito o FORUM da Comarca de João Lisboa/MA, para dirimir quaisquer dúvidas em relação a este contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e data.

João Lisboa/MA, 22 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.05.22 11:42:24 -03'00'

COTA CONCRETOS LTDA
CNPJ Nº 10.609.017/0001-02
CONTRATANTE

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIEL COTTA CAPACHI
Data: 26/05/2025 16:15:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL COTTA CAPACHI
CPF nº 045.991.036-16
CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1 _____
JUAREZ RODRIGUES NOVAIS
CPF Nº 148.347.903-04

2 _____
CRISLANE DOS SANTOS GOMES
CPF Nº 623.109.703-01

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250919812

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20250917985

1006

1. Responsável Técnico

DANIEL COTTA CAPACHI
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **2416799142**
Registro: **144387MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA** CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**
AVENIDA Simplicio Moreira Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
AVENIDA Simplicio Moreira Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
Data de Início: **22/05/2025** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART Cargo e Função.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
DANIEL COTTA CAPACHI
RNP: 2416799142
Data: 02/06/2025 11:18:46

_____, _____ de _____ de _____
Local data

DANIEL COTTA CAPACHI - CPF: *.991.036-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.06.02 14:31:12 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **02/06/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cxy1B
Impresso em: 02/06/2025 às 11:18:46 por: , ip: 191.247.18.213

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930301/2025
Emissão: 04/06/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 99yb8

1007

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI
Registro: 2416799142
CPF: ***.991.036-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/04/2024
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 144387

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTOS), H, I, J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.
Restrições: PORTOS E SISTEMA DE TRANSPORTES (SE NÃO CURSAR "LOGÍSTICA E RECURSOS MATERIAIS").
Instituição de Ensino: FACULDADE CATOLICA DO TOCANTINS
Data de Formação: 25/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 04/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 99yb8
Impresso em: 04/06/2025 às 17:17:31 por: adapt, ip: 191.58.112.239

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841227/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s): 1008

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200357656** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2020 Baixada em: 16/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Contrato: 2020081101 Celebrado em: 10/08/2020
Valor do contrato: R$ 738.290,55 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000
Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286
Data de início: 11/08/2020 Conclusão efetiva: 11/01/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 68.40 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 10300.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS DO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841227/2021
26/02/2021, 11:48
dy230

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas.atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: dy230

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO

1009

ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO N°902
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

CONTRATO
OBJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS NO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA.
LOCAL: ESTREITO- MA
N° CONTRATO: N° 2020081101
ART: Nº MA20200357656
DATA DA ASSINATURA: 11/08/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 11/08/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ R$ 738.290,55 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
INICIO DA OBRA: 11/08/2020 TERMINO DA OBRA: 16/12/2020

CONTRATADO(A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAVICOL SERVICE LTDA - EPP
CNPJ: 16.724.567/0001-40
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6
2			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7899,73
2.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.
CNPJ: 07.070.873/0001-10

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxel Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 111756-2/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, em 26/02/2021 emitida

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ N° 07.070.873/0001-10

ESTREITO
GOVERNO NO RUMO CERTO

1010

ESTREITO- MA 23 DE DEZEMBRO DE 2020

PAVICOL SERVICE EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

Waxell Freitas Aguiar
WAXELL FREITAS AGUIAR

Jadson Macedo da silva
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841227/2021, emitida em 26/02/2021

Certidão nº 841227/2021
26/02/2021, 15:14
Chave de Impressão: dy230
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2021, às 15:14.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

PELO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, DE UM LADO A EMPRESA **COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02, AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº. 2248, BAIRRO: CENTRO, NA CIDADE DE JOÃO LISBOA/MA, CEP Nº. 65.922-000, REPRESENTADO POR FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, BRASILEIRA, PORTADOR DO CPF 551.021.663-87 E RG 000004299792-5 SSP/MA,** AQUI DENOMINADO CONTRATANTE E DO OUTRO **O ENGENHEIRO CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA 111756430-4 MA, BRASILEIRO, RESIDENTE NA RUA SETE, SUPER QUADRA 602, N: 8 , IMPERATRIZ – MA, CEP 65.913-335** AQUI DENOMINADO CONTRATADO, CONFORME AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES ABAIXO:

PRIMEIRA – O OBJETO DESTE E A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA, CONFORME SUAS ATRIBUIÇÕES.

SEGUNDA – O VALOR DESTE É DE R$ 4.000 (QUATRO MIL REAIS), CORRESPONDENTE A 2,63 SALÁRIOS MÍNIMOS MENSAIS, PARA UMA CARGA HORARIA DE 01 (UMA) HORA DIÁRIA, TOTALIZANDO 5 (CINCO) HORAS SEMANAIS, CONFORME DESCRIÇÃO A BAIXO:

DIA	HORARIO	HORARIO 2
SEFUNDA – FEIRA	14:00	15:00
TERÇA – FEIRA	14:00	15:00
QUARTA – FEIRA	14:00	15:00
QUINTA – FEIRA	14:00	15:00
SEXTA – FEIRA	14:00	15:00

TERCEIRA-A DESTINAÇÃO DE 0 % DO VALOR TOTAL DA OBRA DE CADA ART AO PROFISSIONAL TECNICO. PODENDO SER VEREFICADA NO AMBIENTE PROFISSIONAL PARA QUAISQUER DUVIDA HTTPS://SERVICOS-CREAMA.SITAC.COM.BR.

QUARTA – A DURAÇÃO DESTE É POR TEMPO INDETERMINADO, PODENDO SER RESCINDIDO POR QUALQUER UMA DAS PARTES, COM COMUNICADO ENTRE AS PARTE COM 30 DIAS DE ANTECEDÊNCIA.

QUINTA – FICA ELEITO O FÓRUM DE IMPERATRIZ-MA, PARA DIRIMIR QUALQUER DUVIDA EM RELAÇÃO A ESTE CONTRATO.

E POR ESTAREM JUSTOS E CONTRATADOS, ASSINAM O PRESENTE EM 3 (TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E DATA.

IMPERATRIZ, 10 DE JULHO DE 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.07.11 14:21:59 -03'00'

WAXELL FREITAS AGUIAR:01806383357

CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1-_____

2-_____

CPF

CPF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250945339

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL 1012

1. Responsável Técnico

WAXELL FREITAS AGUIAR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

RNP: **1117564304**
Registro: **1117564304MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA**
CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**

AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA,
Nº: **2248**

Complemento:
Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**

AVENIDA AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA
Nº: **2248**

Complemento:
Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**

Data de Início: **04/08/2025**
Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	1,00	h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

art de cargo e função com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
WAXELL FREITAS AGUIAR
RNP: 1117564304
Data: 15/08/2025 17:45:04

WAXELL FREITAS AGUIAR - CPF: *.063.833-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.08.15 17:54:37 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **14/08/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8306459247**


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
ASSINATURA DO TITULAR
VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
FRANCISCO TORRES DO NASCIMENTO
FRANCISCO PIRES DO NASCIMENTO E SILVA
TORRES DO NASCIMENTO
IMPERATRIZ - MA
SEP.DIV.-M.0000507
561021663-87

1014

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **551.021.663-87**

Nome: **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**

Data de Nascimento: **29/05/1975**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **20/11/2003**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:05:12** do dia **08/08/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **DC2F.1201.BE44.FDFD**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

COTTA
CONCRETOS

1015

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2023:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

1016

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.13 09:07:19 -03'00'

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Assinado de forma digital por FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Dados: 2025.10.13 09:15:02 -03'00'

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA
CONCRETOS

COTTA
CONCRETOS

117

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2024:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

1018

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.13 09:18:25 -03'00'

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321

Assinado de forma digital por FRANCISCO SANTOS DA SILVA:03579860321
Dados: 2025.10.13 09:15:21 -03'00'

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA
CONCRETOS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232800/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s): 1019

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**
Registro: **924051PA** RNP: **1117564304**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20200523279** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 30.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, -47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > **TRANSPORTE** E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 25.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA DE LEI NA ZONA URBANA UNIDADE RUA BELÉM .

Número da ART: **PA20200523285** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 35.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, -47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > **TRANSPORTE** E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 314 - Execução de Reforma 10.00 metro;

Observações

REFORMA DA PONTE DE MADEIRA NA COLONIA AREIA BRANCA .

Número da ART: **PA20200523288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVICOL SERVICE LTDA - EPP**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232800/2021

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS** CPF/CNPJ: **83.334.672/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Contrato: 20200257 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 35.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 651
Complemento: Bairro: CAMINHO DAS ARVORES
Cidade: ULIANÓPOLIS UF: PA CEP: 68632000
Coordenadas Geográficas: -3.745055, 47.498803
Data de início: 31/07/2020 Conclusão efetiva: 30/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANOPOLIS CPF/CNPJ: 83.334.672/0001-60

1020

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #149 - PONTE DE MADEIRA 314 - Execução de Reforma 10.00 metro;

Observações

REFORMA DA PONTE DE MADEIRA DA COLÔNIA 100 ALQUERES.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 232800/2021
06/04/2021, 08:39
WbW9w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: WbW9w

1021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que a Empresa PAVICOL SERVICE LTDA, CNPJ 16.724.567/0001-40, com sede na R 6A, QUADRA 5A, RODIVIA BR 010, N 20, LT. CIDADE NOVA, Davinópolis-MA, CEP 65927-000, executor a contento as Obras de **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS NO VALOR DE R$ 100.000,00 referente ao contrato nº 20200257,** conforme abaixo discriminado os serviços realizados com os seus quantitativos e o responsável técnico pela execução da obra.

Início da Obra: 08/08/2020 Término da Obra: 25/10/2020
Responsável Técnico: **WAXEL FREITAS AGUIAR – CREA/RPN: 1117564304**
CPF:018.063.833-57
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523279
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523285
ART OBRA/SERVIÇO: Nº PA20200523288

O presente **ATESTADO** certifica a CAPACIDADE TÉCNICA da empresa construtora para os serviços relacionados a seguir:

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

1022

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 5,00 m DE COMPRIMENTO NA RUA BELÉM BAIRRO RESENDE II ZONA URBANA

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Infraestrutura Ponte de Madeira	m	5,00
2.2	Meso estrutura Ponte de Madeira	m	5,00
2.3	Super Estrutura Ponte de madeira	m	5,00
2.4	Guarda corpo em madeira de Lei	m	10,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	25,00

RS= 30,000,00 (Trinta mil reais)

REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 10,00 m DE COMPRIMENTO NA COLÔNIA AREIA BRANCA

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Reforma Infraestrutura Ponte de Madeira	m	12,00
2.2	Reforma Meso estrutura Ponte de Madeira	m	24,00
2.3	Reforma Super Estrutura Ponte de madeira	m	24,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	100,00

R$= 35.000,00 (trinta e cinco mil reais)

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 06/04/2021, às 09:38.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CNPJ/MF: 83.334.672/0001 – 60

GABINETE DA PREFEITA

1023

REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA COM 10,00 m DE COMPRIMENTO NA COLÔNIA 100 ALQUEIRES

Item	Descrição dos Serviços	UN	QTDE PREVISTA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00) m	m²	4,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	Reforma Infraestrutura Ponte de Madeira	m	12,00
2.2	Reforma Meso estrutura Ponte de Madeira	m	24,00
2.3	Reforma Super Estrutura Ponte de madeira	m	24,00
3.0	**SAPATAS**		
3.1	Placa de advertência de 1,00x1,00 m totalmente refletiva (sinalização da ponte) inclusive suporte e travamento	unid	2,00
3.2	Pintura sobre ponte de madeira e sinalização	m²	100,00

R$= 35.000,00 (trinta e cinco mil reais)

Ulianópolis – PA, 02 de novembro de 2020

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 16066 D PA

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil – CREA 16066D/PA
Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU

Prefeitura Municipal de Ulianópolis – PMU
Avenida Pará nº 651 – Bairro Caminho das Árvores
CEP: 68.632-000 – Pará – PA – Telefone: (091)981007453
Email: seplanulianopolis@gmail.com

NEUSA DE JESUS PINHEIRO
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 232800/2021, emitida em 06/04/2021

Certidão nº 232800/2021
06/04/2021, 09:38
Chave de Impressão: WbW9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 06/04/2021, às 09:38.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1024

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/05/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 11/04/2024

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: C & F SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005424704
CNPJ: 10.256.060/0001-23

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xD6xC
Impresso em: 27/08/2025 às 15:07:07 por: adapt, ip: 170.203.197.137

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1025

Data Início: 14/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ESTREITOMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Registro: 0005496594
CNPJ: 42.335.006/0001-60
Data Início: 06/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xD6xC
Impresso em: 27/08/2025 às 15:07:10 por: adapt, ip: 170.203.197.137

COTTA
CONCRETOS

DECLARAÇÕES

1026

A empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02**, com sede à **Avenida Simplicio Moreira, nº 2248, Bairro Centro, Município de João Lisboa – MA, CEP 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, declara, para os devidos fins, que **tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**, nos termos do Edital.

1. Tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**, nos termos do Edital.
2. Está ciente e concorda com as condições contidas no referido Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos Termos de Ajustamento de Conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo, cumprindo, ainda, plenamente, todos os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 12 e no inciso III do art. 52 da Constituição Federal.
4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
5. A inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
6. O enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, quando couber;
7. O pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação
8. Será exigida do licitante declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
9. O cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

COTTA
CONCRETOS

1027

10. O cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
11. Que a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema é de inteira responsabilidade da empresa.
12. Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
13. Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.
14. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
15. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
16. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal; e
17. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, Lei 14.133/2021.
18. Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos
19. Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente deste órgão comprador, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau (Art. 14, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)
20. Declaro ainda que: a proposta apresentada para participar do Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
21. Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.
22. Declara que atende a todos os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório, assumindo integral responsabilidade pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

COTTA
CONCRETOS

1028

João Lisboa/Ma, 13 de outubro de 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387 Dados: 2025.10.13 09:07:19 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA
CNJP: 10.609.017/0001-02

COTTA
CONCRETOS

1029

DECLARAÇÃO

A empresa COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplicio Moreira, nº 2248, Bairro Centro, Município de João Lisboa – MA, CEP 65.922-000, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, declara, para os devidos fins, que tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 009/2025 – Processo Administrativo nº 0118/2025, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, nos termos do Edital.

- DECLARAR, para os devidos fins, que renuncia à realização da visita técnica referente à licitação supracitada, por sua exclusiva conta e risco, declarando ainda que tem pleno conhecimento de todas as condições locais, técnicas e operacionais necessárias à execução dos serviços/obras objeto da licitação, conforme previsto no edital e seus anexos.
- A empresa declara, portanto, que não alegará, em qualquer hipótese, desconhecimento das condições do local da execução do objeto licitado, responsabilizando-se integralmente pelo cumprimento das obrigações contratuais, caso venha a ser vencedora do certame.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO55162166387

COTTA CONCRETOS LTDA
CNJP: 10.609.017/0001-02

junto SEGUROS

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

1030

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 **Proposta** 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Número de Registro Susep** 05436202500120775023379 5

Data de emissão 13/10/2025 9:12:25

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE JOAO LISBOA

CPF ou CNPJ nº: 07.000.300/0001-10

Endereço: AV IMPERATRIZ, 1331, - CEP: 65.922-000 - JOAO LISBOA - MA

Tomador

COTTA CONCRETOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.609.017/0001-02

Sede: AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA 2248, CENTRO - CEP: 65.922-000 - JOAO LISBOA - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
20/10/2025	23/01/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto esta protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 **Proposta** 2071237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775023379 5

1031

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 - PARA TODOS OS ITENS.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 36.226,96
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 36.226,96 Vigência - 20/10/2025 a 23/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 36.226,96 Vigência - 20/10/2025 a 23/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto a Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6050. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 **Proposta** 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775023379 5

1032

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	20/10/2025	26528987	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação especifica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através da Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 Proposta 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 Nº de Registro SUSEP 05436202500120775023379 5

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

1034

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

l **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

m	**quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a	**cópia do Edital de licitação e seus anexos;**
b	**cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**
c	**cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**
d	**cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**
e	**planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**
f	**planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

1036

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

V.	**Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**
VI.	**Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**
VII.	**Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**
VIII.	**Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente à(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a	o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b	quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c	quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d	quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e	término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

1038

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

1040

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-fd27d79b-2fbe-4981-b8ea-66df203e689f**

Esta Certidão foi emitida em 13/10/2025, às 09:13, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Voltar | Imprimir

1041

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AV SIMPLICIO MOREIRA 2248 / CENTRO / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:05/10/2025 a 03/11/2025

Certificação Número: 2025100520014950662902

Informação obtida em 13/10/2025 08:24:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

1042

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Certidão nº: 46637243/2025
Expedição: 12/08/2025, às 16:54:39
Validade: 08/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

1043

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO -

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:34.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 6173841.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

1044

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 13/10/2025 **Nº da certidão:** 12503560598

Data de validade: 13/12/2025 **Código de Validação:** dd55740dd6

NOME: COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP: 65.922-000

1045

13/10/2025 08:22:56
ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DA DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CND Nº 433/2025

AUTENTICAÇÃO: MIRP-S7YF

A Prefeitura do Município de JOAO LISBOA-MA CERTIFICA, que o contribuinte COTTA CONCRETOS LTDA, devidamente inscrito(a) sob o CNPJ 10.609.017/0001-02 abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA-MA não constando débitos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Ressalve-se o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, 2248 CENTRO
Inscrição: 642573-9
Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Inicio: 15/10/2008
Atividade Principal: 2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Informações Adicionais:
Observações:

A Referida Certidão terá validade até 10/12/2025.

JOAO LISBOA-MA, 13/10/2025.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

1046

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:10.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 4305977.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

ATA CONCORRÊNCIA

1047

CONCORRÊNCIA Nº. **009/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **0118/2025**

Às **08:00** do dia **20/10/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA).
Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.
As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **02/10/2025**
Limite de impugnação: **15/10/2025 08:00**
Final da Proposta/Início da Sessão: **20/10/2025 às 08:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO CIDADE NOVA

Fornecedor: COTTA CONCRETOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.609.017/0001-02
Data/hora de envio 16/10/2025 21:29:00	**Avaliação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

1 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO CIDADE NOVA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO CIDADE NOVA	1,00	UNIDADE	1.630.036,29

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**

Lote 2
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO PATROCÍNIO

Fornecedor: COTTA CONCRETOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.609.017/0001-02
Data/hora de envio 16/10/2025 21:29:00	**Avaliação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

2 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO PATROCÍNIO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO BAIRRO PATROCÍNIO	1,00	UNIDADE	1.630.036,29

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**

Lote 3
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO ARAPARI

1048

Fornecedor: COTTA CONCRETOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.609.017/0001-02
Data/hora de envio 16/10/2025 21:29:00	**Avaliação da proposta:** Classificado
Descrição Comprador	
3 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO ARAPARI	

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO ARAPARI	1,00	UNIDADE	1.720.710,73

Marca:	Fabricante:	Modelo:

Lote 4
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO CAPEMBA DAGUA

Fornecedor: COTTA CONCRETOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.609.017/0001-02
Data/hora de envio 16/10/2025 21:29:00	**Avaliação da proposta:** Classificado
Descrição Comprador	
4 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO CAPEMBA DAGUA	

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO CAPEMBA DAGUA	1,00	UNIDADE	1.693.441,85

Marca:	Fabricante:	Modelo:

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	*Negociação*	*ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 41.974.501/0001-56*	*1.530.000,00*	*20/10/2025 10:03:44*
Lote 1	*Negociação*	*COTTA CONCRETOS LTDA 10.609.017/0001-02*	*1.630.036,29*	*20/10/2025 14:21:20*
Lote 2	*Negociação*	*ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 41.974.501/0001-56*	*1.530.000,00*	*20/10/2025 10:03:46*
Lote 2	*Negociação*	*COTTA CONCRETOS LTDA 10.609.017/0001-02*	*1.630.036,29*	*20/10/2025 14:21:24*
Lote 3	*Negociação*	*ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 41.974.501/0001-56*	*1.530.000,00*	*20/10/2025 10:03:48*
Lote 3	*Negociação*	*COTTA CONCRETOS LTDA 10.609.017/0001-02*	*1.720.710,73*	*20/10/2025 14:21:25*
Lote 4	*Negociação*	*ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 41.974.501/0001-56*	*1.530.000,00*	*20/10/2025 10:03:52*
Lote 4	*Negociação*	*COTTA CONCRETOS LTDA 10.609.017/0001-02*	*1.693.441,85*	*20/10/2025 14:21:28*

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Agente de Contratação	Bom dia senhores licitantes estamos iniciando a sessão	20/10/2025 08:00:35

Sistema	A sessão pública foi **Habilitada**.	20/10/2025 08:00:46
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	20/10/2025 08:00:55
Agente de Contratação	O Fornecedor 7 foi desclassificado no lote **01** . Proposta acima de 10% do melhor valor..	20/10/2025 08:01:58
Agente de Contratação	O Fornecedor 7 foi desclassificado no lote **02** . Proposta acima de 10% do melhor valor..	20/10/2025 08:02:06
Agente de Contratação	O Fornecedor 7 foi desclassificado no lote **03** . Proposta acima de 10% do melhor valor..	20/10/2025 08:02:13
Agente de Contratação	O Fornecedor 7 foi desclassificado no lote **04** . Proposta acima de 10% do melhor valor..	20/10/2025 08:02:17
Sistema	A fase de lances do **lote 01** foi iniciada.	20/10/2025 08:03:04
Sistema	A fase de lances do **lote 02** foi iniciada.	20/10/2025 08:03:07
Sistema	A fase de lances do **lote 03** foi iniciada.	20/10/2025 08:03:09
Sistema	A fase de lances do **lote 04** foi iniciada.	20/10/2025 08:03:11
Fornecedor 7	O fornecedor **07** solicitou envio de mensagem.	20/10/2025 09:05:34
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 10:03:56
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance final aceito para o lote **02** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 10:03:59
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance final aceito para o lote **03** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 10:04:02
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance final aceito para o lote **04** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 10:04:05
Agente de Contratação	Fornecedor: ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, solicito DOCUMENTACAO DE HABILITACAO E PROPOSTA READEQUADA DE PREÇOS. Sera concedido prazo de 2 (duas) horas a partir do envio desta mensagem	20/10/2025 12:17:24
Sistema	O fornecedor **ALMEIDA EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** foi **Inabilitado** no(s) lote(s) 1 à 4.. Justificativa: Deixou de apresentar documentação solicitadas	20/10/2025 14:20:13
Sistema	O fornecedor **06** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 14:21:31
Sistema	O fornecedor **06** teve seu lance final aceito para o lote **02** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 14:21:34
Sistema	O fornecedor **06** teve seu lance final aceito para o lote **03** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 14:21:36
Sistema	O fornecedor **06** teve seu lance final aceito para o lote **04** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/10/2025 14:21:39
Agente de Contratação	Fornecedor: COTTA CONCRETOS LTDA, solicito documento de habilitação e proposta reagendada. Será concedido prazo de 2 (duas) horas	20/10/2025 14:23:16
Sistema	O fornecedor **COTTA CONCRETOS LTDA** foi **Habilitado** no(s) lote(s): 1 à 4.	20/10/2025 17:20:26
Sistema	O fornecedor **COTTA CONCRETOS LTDA** foi declarado vencedor do(s) lote(s) **1 à 4.**	20/10/2025 17:21:32
Sistema	O(s) Lote(s) 1 à 4., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até **10** minuto(s) - *(Prazo inicial: 20/10/2025 17:22:00, Prazo final: 20/10/2025 17:32:00).*	20/10/2025 17:21:49
Sistema	A sessão pública foi **Suspensa**.	20/10/2025 17:33:41
Sistema	A sessão pública foi **Habilitada**.	21/10/2025 08:12:54
Sistema	O(s) lote(s) 1 à 4. foi(ram) **adjudicado(s)** para o fornecedor **COTTA CONCRETOS LTDA.**	21/10/2025 08:12:59
Sistema	O(s) lote(s) 1 à 4. foi(ram) **homologado(s)** para o fornecedor **COTTA CONCRETOS LTDA.**	21/10/2025 08:13:10
Sistema	A sessão pública foi **Encerrada**.	21/10/2025 08:13:19

1049

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

1050

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	COTTA CONCRETOS LTDA	10.609.017/0001-02	1.630.036,29
2	R PEREIRA DOS SANTOS LTDA	11.839.055/0001-06	1.629.900,00

Lista de Classificação do Lote 2

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	COTTA CONCRETOS LTDA	10.609.017/0001-02	1.630.036,29
2	R PEREIRA DOS SANTOS LTDA	11.839.055/0001-06	1.629.900,00

Lista de Classificação do Lote 3

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	COTTA CONCRETOS LTDA	10.609.017/0001-02	1.720.710,73
2	R PEREIRA DOS SANTOS LTDA	11.839.055/0001-06	1.629.900,00

Lista de Classificação do Lote 4

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	COTTA CONCRETOS LTDA	10.609.017/0001-02	1.693.441,85
2	R PEREIRA DOS SANTOS LTDA	11.839.055/0001-06	1.629.900,00

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	21/10/2025 08:12:59	21/10/2025 08:13:10
Lote 2	21/10/2025 08:12:59	21/10/2025 08:13:10
Lote 3	21/10/2025 08:12:59	21/10/2025 08:13:10
Lote 4	21/10/2025 08:12:59	21/10/2025 08:13:10

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 21 de Outubro de 2025, 4 de 4 lote(s).

Documento gerado em 21 de Outubro de 2025.

Vald Rui Nogueira de Castro - Agente de Contratação

1051

Juscelino da Conceição Sena - Equipe de Apoio

Jéssica dos Santos Souza Falcão - Equipe de Apoio

1052

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795

Proposta 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070

Número de Registro Susep 05436202500120775023379 5

Data de emissão 13/10/2025 9:12:25

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE JOAO LISBOA

CPF ou CNPJ nº: 07.000.300/0001-10

Endereço: AV IMPERATRIZ, 1331, - CEP: 65.922-000 - JOAO LISBOA - MA

Tomador

COTTA CONCRETOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.609.017/0001-02

Sede: AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA 2248, CENTRO - CEP: 65.922-000 - JOAO LISBOA - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
20/10/2025	23/01/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto esta protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 **Proposta** 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775023379 5

1053

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 - PARA TODOS OS ITENS.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 36.226,96
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 36.226,96 Vigência - 20/10/2025 a 23/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 36.226,96 Vigência - 20/10/2025 a 23/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Publicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o numero de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0233795 **Proposta** 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775023379 5

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

1054

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	20/10/2025	26528987	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301. deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº **Apólice Seguro Garantia** 12-0775-0233795 **Proposta** 5671237

Controle Interno (Código Controle) 031857070 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775023379 5

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

l **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

1057

m **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

1062

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-fd27d79b-2fbe-4981-b8ea-66df203e689f**

Esta Certidão foi emitida em 13/10/2025, às 09:13, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

COTTA
CONCRETOS

1063

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA / MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Ref.: Concorrência Eletrônica nº 009/2025
Processo Administrativo nº 0118/2025

A empresa COTTA CONCRETOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02**, com sede na **Av. Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000**, telefone **(99) 98505-1596**, e e-mail **franciscaffcc@gmail.com**, neste ato representada por seu(sua) representante legal, vem, respeitosamente, apresentar sua **PROPOSTA COMERCIAL**, referente à **Concorrência Eletrônica nº 009/2025**, **Processo Administrativo nº 0118/2025**, conforme as condições e exigências estabelecidas no instrumento convocatório e seus anexos.

1. Objeto da Proposta
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com o projeto, memorial descritivo e demais especificações constantes do edital e seus anexos.

2. Valor Global
O valor global da proposto é de **R$ 6.674.225,16 (SEIS MILHÕES SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**, compreendendo todos os custos diretos e indiretos, encargos sociais, trabalhistas, tributários, previdenciários e quaisquer outros necessários à fiel execução do objeto contratual dos respectivos lotes;
LOTE 01: R$ 1.630.036,29
LOTE 02: R$ 1.630.036,29
LOTE 03: R$ 1.720.710,73
LOTE 04: R$ 1.693.441,85

3. Prazo de Execução
O prazo para execução dos serviços será de acordo ao cronograma fisicofinanceiro, contado a partir da emissão da ordem de serviço ou assinatura do contrato, conforme previsto no edital.

4. Declarações
A proponente declara, sob as penas da lei, que:

- Cumpre integralmente as condições de habilitação e exigências do edital;
- Está ciente de todas as informações e condições locais para a execução dos serviços;
- Assume inteira responsabilidade pela veracidade das informações prestadas;
- Atende às disposições da Lei nº **14.133/2021** e demais normas aplicáveis;

- Compreende em sua proposta todos os custos necessários para o atendimento integral do objeto licitado;
- Declara, ainda, que a presente proposta foi elaborada de maneira independente, sem qualquer participação, comunicação, acordo ou ajuste com concorrentes, visando fraudar o caráter competitivo do certame.
- Tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da Concorrência Eletrônica nº 005/2025.
- Está ciente e concorda com as condições contidas no referido Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos Termos de Ajustamento de Conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo, cumprindo, ainda, plenamente, todos os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
- Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Declara, por fim, que a Sra. FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, sócia e administradora da empresa, será a responsável legal pela assinatura do contrato caso a COTTA CONCRETOS LTDA venha a ser a vencedora do certame.

5. Validade da Proposta

Esta proposta tem validade de **90 (noventa) dias**, contados da data de sua apresentação.

Joao Lisboa/Ma, 20 de outubro de 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.10.20 14:48:18 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA
CNJP: 10.609.017/0001-02

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025
DATA DA ABERTURA: 20 DE OUTUBRO DE 2025, ÁS 08:00 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 0118 / 2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. **(CIDADE NOVA)**
BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / SBC – 08/2025 – SLS – SÃO LUÍS – MA / ORSE – 06/2025 – SERGIPE / SEINFRA – 028 – CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 81,52%
MENSALISTA: 45,17%

1065

B.D.I.= 23,38%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	42.983,87	2,64 %
2	INFRAESTRUTURA	1	206.679,19	12,68 %
3	SUPERESTRUTURA	1	333.168,57	20,44 %
4	PAVIMENTAÇÃO	1	53.180,52	3,26 %
5	PISOS	1	252.584,67	15,50 %
6	PAREDES E PAINÉIS	1	84.527,34	5,19 %
7	COBERTURA	1	254.330,83	15,60 %
8	ESQUADRIAS	1	51.362,89	3,15 %
9	REVESTIMENTOS	1	112.165,97	6,88 %
10	PINTURA	1	78.779,99	4,83 %
11	LOUÇAS E METAIS	1	15.896,07	0,98 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1	4.395,90	0,27 %
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1	6.788,66	0,42 %
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1	95.992,01	5,89 %
15	COMBATE A INCÊNDIO	1	1.914,77	0,12 %
16	URBANIZAÇÃO	1	6.558,39	0,40 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	28.726,65	1,76 %

Total sem BDI	**1.321.282,03**
Total do BDI	**308.754,26**
Total Geral	**1.630.036,29**

Valor Total (R$): 1.630.036,29 (Um Milhão e Seiscentos e Trinta Mil e Trinta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos)

WAXELL FREITAS AGUIAR:01806383357

Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA: 111756430-4

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387 Dados: 2025.10.20 14:48:44 -03'00'

Cotta Concretos LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02

COTTA
CONCRETOS

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025
DATA DA ABERTURA: 20 DE OUTUBRO DE 2025, ÁS 08:00 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 0118 / 2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. **(CIDADE NOVA)**
BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / SBC – 08/2025 – SLS – SÃO LUÍS – MA / ORSE – 06/2025 – SERGIPE / SEINFRA – 028 – CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 81,52%
MENSALISTA: 45,17%

B.D.I.= 23,38%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**42.983,87**	**42.983,87**	**2,64 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	404,21	498,71	2.992,26	0,18 %
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	717,25	6,90	8,51	6.103,79	0,37 %
1.3	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	6	4.577,71	5.647,97	33.887,82	2,08 %
2			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**206.679,19**	**206.679,19**	**12,68 %**
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	41,63	83,11	102,54	4.268,74	0,26 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,75	24,73	30,51	846,65	0,05 %
2.3	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	20,88	2.339,79	2.886,83	60.277,01	3,70 %
2.4			**SAPATA**		**1**		**51.218,22**	**51.218,22**	**3,14 %**
2.4.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	838,6	14,42	17,79	14.918,69	0,92 %
2.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,2	501,01	618,14	11.250,14	0,69 %
2.4.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	156,5	129,73	160,06	25.049,39	1,54 %
2.5			**VIGA BALDRAME**		**1**		**90.068,57**	**90.068,57**	**5,53 %**
2.5.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	362,7	68,53	84,55	30.666,28	1,88 %
2.5.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,2	16,17	19,95	3.954,09	0,24 %
2.5.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1058,5	14,42	17,79	18.830,71	1,16 %
2.5.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	921,1	18,19	22,44	20.669,48	1,27 %
2.5.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25,8	501,01	618,14	15.948,01	0,98 %

COTTA CONCRETOS

3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**333.168,57**	**333.168,57**	**20,44 %**
3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	61,13	2.339,79	2.886,83	176.471,91	10,83 %
3.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	18,81	1.666,50	2.056,12	38.675,61	2,37 %
3.3			**PILARES**		**1**		**118.021,05**	**118.021,05**	**7,24 %**
3.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	96,1	151,27	186,63	17.935,14	1,10 %
3.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1366	9,70	11,96	16.337,36	1,00 %
3.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,2	12,65	15,60	7.834,32	0,48 %
3.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,1	501,01	618,14	3.152,51	0,19 %
3.3.5			**VIGAS SUPERIOR**		**1**		**72.761,72**	**72.761,72**	**4,46 %**
3.3.5.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	264,3	151,27	186,63	49.326,30	3,03 %
3.3.5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669	10,92	13,47	9.011,43	0,55 %
3.3.5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	314,4	12,65	15,60	4.904,64	0,30 %
3.3.5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,4	501,01	618,14	9.519,35	0,58 %
4			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**53.180,52**	**53.180,52**	**3,26 %**
4.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	147,29	48,64	60,01	8.838,87	0,54 %
4.2	CPU-2047	Próprio	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M²	147,29	244,01	301,05	44.341,65	2,72 %
5			**PISOS**		**1**		**252.584,67**	**252.584,67**	**16,60 %**
5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	54,15	718,61	886,62	48.010,47	2,95 %
5.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	883,66	63,22	78,00	68.925,48	4,23 %
5.3	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	77,6	84,23	103,92	8.064,19	0,49 %
5.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	885,16	66,50	82,04	72.618,52	4,46 %
5.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	302,8	12,25	15,11	4.575,30	0,28 %
5.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	441,83	92,44	114,05	50.390,71	3,09 %

6			**PAREDES E PAINEIS**			**1**		**84.527,34**	**84.527,34**	**5,19 %**
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1040,53	60,50	74,64	77.665,15	4,76 %
6.2	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	18,72	297,11	366,57	6.862,19	0,42 %
7			**COBERTURA**			**1**		**254.330,83**	**254.330,83**	**15,60 %**
7.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	855,62	99,24	122,44	104.762,11	6,43 %
7.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	855,62	46,84	57,79	49.446,27	3,03 %
7.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	137,2	28,91	35,66	4.892,55	0,30 %
7.4	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	171,35	62,02	76,52	13.111,70	0,80 %
7.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	855,62	64,24	79,25	67.807,88	4,16 %
7.6	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	302,8	38,31	47,26	14.310,32	0,88 %
8			**ESQUADRIAS**			**1**		**51.382,89**	**51.382,89**	**3,15 %**
8.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	1.073,07	1.323,95	23.831,10	1,46 %
8.2	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	9,96	339,25	418,56	4.168,85	0,26 %
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,76	598,20	738,05	4.251,16	0,26 %
8.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,2	570,56	703,95	2.252,64	0,14 %
8.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	18,9	301,27	371,70	7.025,13	0,43 %
8.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	22,4	334,73	412,98	9.250,75	0,57 %
8.7	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	1,5	315,16	388,84	583,26	0,04 %
9			**REVESTIMENTOS**			**1**		**112.165,97**	**112.165,97**	**6,88 %**
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	2177,06	7,08	8,73	19.005,73	1,17 %

1068

9.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1577,06	26,93	33,22	52.389,93	3,21 %
9.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	341,06	96,89	119,54	40.770,31	2,50 %
10			**PINTURA**		**1**		**78.779,99**	**78.779,99**	**4,83 %**
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1836	3,37	4,15	7.619,40	0,47 %
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1836	16,29	20,09	36.885,24	2,26 %
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1836	13,97	17,23	31.634,28	1,94 %
10.4	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	60,48	9,27	11,43	691,28	0,04 %
10.5	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base dezarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	59,92	26,38	32,54	1.949,79	0,12 %
11			**LOUÇAS E METAIS**		**1**		**15.896,07**	**15.896,07**	**0,98 %**
11.1	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	140,48	173,32	1.039,92	0,06 %
11.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	94,80	116,96	818,72	0,05 %
11.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	162,52	200,51	401,02	0,02 %
11.4	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2	31,18	38,46	76,92	0,00 %
11.5	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	283,72	350,05	2.100,30	0,13 %
11.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	33,96	41,89	251,34	0,02 %
11.7	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1	1.055,77	1.302,60	1.302,60	0,08 %
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	665,41	820,98	2.462,94	0,15 %
11.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	305,28	376,65	1.506,60	0,09 %
11.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.086,88	1.340,99	1.340,99	0,08 %
11.11	C3059	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1	196,43	242,35	242,35	0,01 %
11.12	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	4,51	429,76	530,23	2.391,33	0,15 %
11.13	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1	581,51	717,46	717,46	0,04 %
11.14	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	503,97	621,79	1.243,58	0,08 %

1069

12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		**1**		**4.396,90**	**4.396,90**	**0,27 %**
12.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,9	4,58	5,65	180,23	0,01 %
12.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,65	9,03	11,14	308,02	0,02 %
12.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	7,90	9,74	155,84	0,01 %
12.4	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,89	13,43	26,86	0,00 %
12.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	11,47	14,15	339,60	0,02 %
12.6	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,90	13,44	241,92	0,01 %
12.7	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,19	18,74	56,22	0,00 %
12.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	11,58	14,28	214,20	0,01 %
12.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	70,55	87,04	522,24	0,03 %
12.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	90,00	111,04	222,08	0,01 %
12.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	55,37	68,31	68,31	0,00 %
12.12	5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2	770,34	950,44	1.900,88	0,12 %
12.13	94771	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	41,96	51,77	103,54	0,01 %
12.14	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,68	27,98	55,96	0,00 %
13			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		**1**		**6.788,66**	**6.788,66**	**0,42 %**
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,05	18,98	23,41	539,60	0,03 %
13.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	31,2	10,49	12,94	403,72	0,02 %
13.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,5	18,33	22,61	282,62	0,02 %
13.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	26	24,19	29,84	775,84	0,05 %
13.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	8,98	11,07	265,68	0,02 %
13.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	8,76	10,80	43,20	0,00 %

13.7	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,31	22,59	45,18	0,00 %
13.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	24,51	30,24	211,68	0,01 %
13.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	9,15	11,28	45,12	0,00 %
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	14,20	17,51	35,02	0,00 %
13.11	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	26,27	32,41	64,82	0,00 %
13.12	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	12,94	15,96	95,76	0,01 %
13.13	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,35	28,80	115,20	0,01 %
13.14	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	49,23	60,73	242,92	0,01 %
13.15	89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	29,84	36,81	220,86	0,01 %
13.16	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	17,60	21,71	43,42	0,00 %
13.17	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	44,48	54,87	329,22	0,02 %
13.18	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3	613,72	757,20	2.271,60	0,14 %
13.19	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	613,72	757,20	757,20	0,05 %
14			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		**1**		**95.992,01**	**95.992,01**	**5,89 %**
14.1	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	80	116,47	143,70	11.496,00	0,71 %
14.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	335,63	414,10	828,20	0,05 %
14.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	107,67	132,84	132,84	0,01 %
14.4	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10	22,49	27,74	277,40	0,02 %
14.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	20	22,49	27,74	554,80	0,03 %

14.6	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1	90,56	111,73	111,73	0,01 %
14.7	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1	90,56	111,73	111,73	0,01 %
14.8	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1	128,99	159,14	159,14	0,01 %
14.9	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21	246,00	303,51	6.373,71	0,39 %
14.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	26,44	32,62	326,20	0,02 %
14.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	40,13	49,51	891,18	0,05 %
14.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	44,99	55,50	111,00	0,01 %
14.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	27,68	34,15	2.356,35	0,14 %
14.14	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	42,55	52,49	1.049,80	0,06 %
14.15	11186	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	3917	7,30	9,00	35.253,00	2,16 %
14.16	11187	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1950	8,47	10,45	20.377,50	1,25 %
14.17	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381	19,19	23,67	9.018,27	0,55 %
14.18	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66	23,87	29,45	1.943,70	0,12 %
14.19	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145	20,43	25,20	3.654,00	0,22 %
14.20	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	7,86	9,69	310,08	0,02 %
14.21	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	6	37,41	46,15	276,90	0,02 %
14.22	822	ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	6	51,13	63,08	378,48	0,02 %
15			**COMBATE A INCÊNDIO**		**1**		**1.914,77**	**1.914,77**	**0,12 %**
15.1	1504	ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s,Normas NBR9444 e 11716	un	2	602,05	742,80	1.485,60	0,09 %
15.2	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	16,01	19,75	138,25	0,01 %
15.3	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2	51,83	63,94	127,88	0,01 %
15.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,52	20,38	163,04	0,01 %
16			**URBANIZAÇÃO**		**1**		**6.558,39**	**6.558,39**	**0,40 %**
16.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30	93,16	114,94	3.448,20	0,21 %
16.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2	136,42	168,31	336,62	0,02 %

COTTA
CONCRETOS

16.3	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4	323,88	399,60	1.598,40	0,10 %
16.4	9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m²	0,43	2.215,09	2.732,97	1.175,17	0,07 %
17			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**28.726,65**	**28.726,65**	**1,76 %**
17.1	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,3	278,36	343,44	16.588,15	1,02 %
17.2	C3641	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	608,19	750,38	750,38	0,05 %
17.3	C3000	SEINFRA	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	1.051,90	1.297,83	1.297,83	0,08 %
17.4	C3645	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	703,09	867,47	867,47	0,05 %
17.5	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,15 x 0,39 m	un	1	252,11	311,05	311,05	0,02 %
17.6	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2	2.029,20	2.503,62	5.007,24	0,31 %
17.7	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.164,64	3.904,53	3.904,53	0,24 %

Total sem BDI	**1.321.282,03**
Total do BDI	**308.754,26**
Total Geral	**1.630.036,29**

WAXELL FREITAS AGUIAR 01806 383357

Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA: 111756430-4

1273

COTTA
CONCRETOS

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025
DATA DA ABERTURA: 20 DE OUTUBRO DE 2025, ÁS 08:00 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 0118 / 2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES PADRÃO FNDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. **(CIDADE NOVA)**
BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / SBC – 08/2025 – SLS – SÃO LUÍS – MA / ORSE – 06/2025 – SERGIPE / SEINFRA – 028 – CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 81,52%
MENSALISTA: 45,17%

B.D.I.= 23,38%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42.983,87
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	404,21	404,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	21,01	23,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	26,16	9,75
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,73	10,86
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	17,21	0,22
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,99	16,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	32,12	0,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	343,52	343,52
				MO sem LS => 14,98	LS =>	12,22	MO com LS =>	27,20
				Valor do BDI => 94,50			Valor com BDI =>	498,71
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**2.992,26**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	31,47	0,28
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	18,66	0,37
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	18,46	2,39

1074

Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	13,82	0,55
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	14,60	0,17
				MO sem LS => 3,04	LS => 2,49		MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI => 1,61			Valor com BDI =>	8,51
					Quant. =>	**717,25**	**Preço Total =>**	**6.103,79**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	4.577,71	4.577,71
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8838032	154,99	446,96
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,6760647	29,29	1.689,33
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,6760647	42,33	2.441,42
				MO sem LS => 2.377,66	LS => 1.938,28		MO com LS =>	4.315,94
				Valor do BDI => 1.070,26			Valor com BDI =>	5.647,97
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**33.887,82**

2			INFRAESTRUTURA					206.579,19
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,11	83,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	21,01	83,11
				MO sem LS => 30,17	LS => 24,61		MO com LS =>	54,78
				Valor do BDI => 19,43			Valor com BDI =>	102,54
					Quant. =>	**41,63**	**Preço Total =>**	**4.268,74**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	279,50	1,50

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	69,72	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	34,03	6,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,01	16,52
				MO sem LS => 8,30	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI => 5,78			Valor com BDI =>	30,51
					Quant. =>	**27,75**	**Preço Total =>**	**846,65**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.339,79	2.339,79
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	10,45	70,70
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	10,92	10,67
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6902000	11,77	31,66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6637000	12,53	33,37
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	652,75	545,89
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	131,82	102,06
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	58,90	273,14
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	12,13	93,62
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	11,26	149,94
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	18,19	3,50
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	14,42	2,52
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	7,82	18,98
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000	9,70	197,46

1076

Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	652,16	80,54
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	16,17	5,37
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	9,56	13,96
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	91,91	58,80
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	12,65	35,01
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0402000	722,94	29,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	8,10	64,59
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	186,34	481,09
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	8,88	37,86
				MO sem LS => 221,66	LS =>	180,70	MO com LS =>	402,36
				Valor do BDI => 547,04			Valor com BDI =>	2.886,83
					Quant. =>	**20,88**	**Preço Total =>**	**60.277,01**

2.4			**SAPATA**					**51.218,22**
2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,35	3,95
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,72	1,23

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,19	0,12
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,81	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	17,79
						Quant. =>	**838,60**	**Preço Total =>**	**14.918,69**

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,01	501,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,33	31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,01	48,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,72	1,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	79,76	47,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,77	279,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	128,82	93,12
				MO sem LS =>	29,81	LS =>	24,31	MO com LS =>	54,12
				Valor do BDI =>	117,13			Valor com BDI =>	618,14
						Quant. =>	**18,20**	**Preço Total =>**	**11.250,14**

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	129,73	129,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3920000	26,16	62,57

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	28,17	1,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2820000	27,00	7,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	21,58	23,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,39	0,12
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	17,21	0,65
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	16,32	20,02
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,84	0,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,44	12,41
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,92	0,09
				MO sem LS =>	37,81	LS =>	30,83	MO com LS => 68,64
				Valor do BDI =>	30,33			Valor com BDI => 160,06
						Quant. =>	156,50	Preço Total => 25.049,39

								90.068,57
2.5			VIGA BALDRAME					
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,53	68,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	26,16	28,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	27,00	1,43
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,58	10,29
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	28,17	0,36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	9,84 3,44	5,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000		1,88
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	16,32	18,50

079

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	7,39	0,12
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0260000	17,21	0,44
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0530000	20,84	1,10
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	13,05	MO com LS =>	29,05
				Valor do BDI =>	16,02			Valor com BDI =>	84,55
						Quant. =>	**362,70**	**Preço Total =>**	**30.666,28**

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0750000	21,72	1,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1960000	26,35	5,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,98	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8560000	0,19	0,16
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	19,95
						Quant. =>	**198,20**	**Preço Total =>**	**3.954,09**

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	26,35	3,95
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	21,72	1,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,98	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,19	0,12
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,81	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	17,79
						Quant. =>	**1.058,50**	**Preço Total =>**	**18.830,71**

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,19	18,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,35	6,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,72	2,10
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,19	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47
				MO sem LS => 4,09	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI => 4,25			Valor com BDI =>	22,44
					Quant. =>	**921,10**	**Preço Total =>**	**20.669,48**

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,01	501,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,33	31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,01	48,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,72	1,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	79,76	47,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,77	279,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	128,82	93,12
				MO sem LS => 29,81	LS =>	24,31	MO com LS =>	54,12
				Valor do BDI => 117,13			Valor com BDI =>	618,14
					Quant. =>	**25,80**	**Preço Total =>**	**15.948,01**

3			SUPERESTRUTURA					333.168,67
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.339,79	2.339,79
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	10,45	70,70
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	10,92	10,67
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6902000	11,77	31,66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6637000	12,53	33,37
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	652,75	545,89
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	131,82	102,06
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	58,90	273,14
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	12,13	93,62
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	11,26	149,94
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	18,19	3,50
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	14,42	2,52
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	7,82	18,98
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000	9,70	197,46
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	652,16	80,54
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	16,17	5,37

Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	9,56	13,96
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	91,91	58,80
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	12,65	35,01
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0402000	722,94	29,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	8,10	64,59
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	186,34	481,09
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	8,88	37,86
				MO sem LS => 221,66	LS =>	180,70	MO com LS =>	402,36
				Valor do BDI => 547,04			Valor com BDI =>	2.886,83
					Quant. =>	**61,13**	**Preço Total =>**	**176.471,91**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0	m³	1,0000000	1.666,50	1.666,50
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	24,16	115,96
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	19,10	234,93
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,62	15,43
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	71,78	44,75
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	24,16	181,20
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	7,07	424,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,61	199,83
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	10,97	54,85

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	18,46	221,52
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	86,31	75,78
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	14,20	17,04
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	13,82	8,29
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	12,20	24,40
				MO sem LS => 441,78	LS =>	360,15	MO com LS =>	801,93
				Valor do BDI => 389,62			Valor com BDI =>	2.056,12
					Quant. =>	**18,81**	**Preço Total =>**	**38.675,61**

3.3			**PILARES**					**118.021,05**
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	151,27	151,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	28,17	1,57
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	27,00	6,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,16	20,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,58	3,86
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	23,02	102,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,44	14,54
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,88	2,16
				MO sem LS => 12,94	LS =>	10,55	MO com LS =>	123,49
				Valor do BDI => 35,36			Valor com BDI =>	186,63
					Quant. =>	**96,10**	**Preço Total =>**	**17.935,14**

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,72	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,35	1,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47
				MO sem LS => 0,55	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,96
					Quant. =>	**1.366,00**	**Preço Total =>**	**16.337,36**

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,35	2,81
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47
				MO sem LS => 1,93	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI => 2,95			Valor com BDI =>	15,60
					Quant. =>	**502,20**	**Preço Total =>**	**7.834,32**

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,01	501,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,33	31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,01	48,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,72	1,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	79,76	47,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,77	279,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	128,82	93,12
				MO sem LS =>	29,81	LS =>	24,31	MO com LS =>	54,12
				Valor do BDI =>	117,13			Valor com BDI =>	618,14
						Quant. =>	5,10	Preço Total =>	3.152,51

3.3.5			VIGAS SUPERIOR					72.761,72
3.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	151,27	151,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	28,17	1,57
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	27,00	6,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,16	20,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,58	3,86
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	23,02	102,39

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,44	14,54
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,88	2,16

MO sem LS =>	12,94	LS =>	10,55	MO com LS =>	23,49
Valor do BDI =>	35,36			Valor com BDI =>	186,63
		Quant. =>	**264,30**	**Preço Total =>**	**49.326,30**

3.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,35	1,47
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,72	0,19
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47

MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,53
Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,47
		Quant. =>	**669,00**	**Preço Total =>**	**9.011,43**

3.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,35	2,81
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,98	0,47

MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,52
Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,60
		Quant. =>	**314,40**	**Preço Total =>**	**4.904,64**

3.3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,01	501,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,33	31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,01	48,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,72	1,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	79,76	47,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,77	279,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	128,82	93,12
				MO sem LS => 29,81	LS =>	24,31	MO com LS =>	54,12
				Valor do BDI => 117,13			Valor com BDI =>	618,14
					Quant. =>	**15,40**	**Preço Total =>**	**9.519,35**

4			PAVIMENTAÇÃO					53.180,62
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	0	m²	1,0000000	48,64	48,64
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	71,78	4,07
Insumo	I9099	SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	34,98	35,08
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	66,24	0,43
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	24,16	3,85
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	18,46	2,94

Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento		H	0,0041000	42,16	0,17
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento		H	0,0757000	27,81	2,10
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI =>	60,01
						Quant. =>	**147,29**	**Preço Total =>**	**8.838,87**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2047	Próprio	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	PISO - PISOS	M²	1,0000000	244,01	244,01
Insumo	I9143	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	244,01	244,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,04			Valor com BDI =>	301,05
						Quant. =>	**147,29**	**Preço Total =>**	**44.341,66**

5			PISOS					282.584,67
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	718,61	718,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0830000	26,54	134,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	21,01	38,61
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	395,00	545,10
				MO sem LS =>	105,49	LS =>	86,00	MO com LS =>	191,49
				Valor do BDI =>	168,01			Valor com BDI =>	886,62
						Quant. =>	**54,15**	**Preço Total =>**	**48.010,47**

1069

COTTA CONCRETOS

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	63,22	63,22
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0530000	755,45	40,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	21,01	6,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6160000	26,54	16,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,77	0,38
				MO sem LS =>	13,34	LS =>	10,88	MO com LS =>	24,22
				Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	78,00
						Quant. =>	**883,66**	**Preço Total =>**	**68.925,48**

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0		M	1,0000000	84,23	84,23
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	0		m³	0,0037500	643,77	2,41
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	18,46	4,6
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material		M	1,0000000	65,13	65,13
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	24,16	12,08
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,81	MO com LS =>	17,38
				Valor do BDI =>	19,69			Valor com BDI =>	103,92
						Quant. =>	**77,60**	**Preço Total =>**	**8.064,19**

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	66,50	66,50
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892000	26,41	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	21,01	2,84

1090

COTTA CONCRETOS

Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	1,0691000	43,66	46,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,54	0,78
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,94	8,58
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	15,54			Valor com BDI =>	82,04
						Quant. =>	**885,16**	**Preço Total =>**	**72.618,52**

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	26,41	2,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	21,01	0,68
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,94	0,60
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	0,1875000	43,66	8,18
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	5,54	0,49
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,11
						Quant. =>	**302,80**	**Preço Total =>**	**4.575,30**

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	0	m³	1,0000000	92,44	92,44
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	42,16	1,47
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	18,46	19,38
Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	156,25	5,46
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,12	66,13
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	8,71	MO com LS =>	19,38
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	114,05
						Quant. =>	**441,83**	**Preço Total =>**	**50.390,71**

COTTA CONCRETOS

6			PAREDES E PAINÉIS					84.527,34
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	0	m²	1,0000000	60,50	60,50
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	18,46	20,67
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,46	11,50
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,82	1,78
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,61	1,32
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	71,78	1,07
				MO sem LS => 24,69	LS =>	20,14	MO com LS =>	44,83
				Valor do BDI => 14,14			Valor com BDI =>	74,04
					Quant. =>	**1.040,53**	**Preço Total =>**	**77.665,15**

6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	297,11	297,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2230000	27,00	33,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,01	13,29
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0420000	28,17	1,18
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2650000	26,41	33,40
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	48,72	25,82
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,33	3,23
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	M²	1,0500000	178,26	187,17
				MO sem LS => 32,58	LS =>	26,56	MO com LS =>	59,14
				Valor do BDI => 69,46			Valor com BDI =>	366,57
					Quant. =>	**18,72**	**Preço Total =>**	**6.862,19**

1092

COTTA CONCRETOS

7			COBERTURA						254.330,83
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	0	m²	1,0000000	99,24	99,24	
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000	5,50	19,25	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1200000	14,60	1,75	
Insumo	I6519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1,3300000	22,41	29,80	
Insumo	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,46	5,18	
				MO sem LS =>	23,83	LS =>	19,43	MO com LS =>	43,26
				Valor do BDI =>	23,20			Valor com BDI =>	122,44
						Quant. =>	**855,62**	**Preço Total =>**	**104.762,11**

7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,84	46,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	25,93	3,44
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	21,77	1,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	21,01	8,38
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,64	0,84
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.202,34	33,06
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI =>	10,95			Valor com BDI =>	57,79
						Quant. =>	**855,62**	**Preço Total =>**	**49.446,27**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0	m³	0,0020000	503,54	1,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23
Insumo	I0926	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	Material	UN	3,0000000	2,20	6,60
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
				MO sem LS => 11,93	LS => 9,74		MO com LS =>	21,67
				Valor do BDI => 6,75			Valor com BDI =>	35,66
					Quant. => 137,20		Preço Total =>	4.892,55

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	0	M	1,0000000	62,02	62,02
Insumo	I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,0300000	13,17	13,56
Insumo	I1784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0300000	54,17	1,62
Insumo	I1873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0300000	110,03	3,30
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0700000	13,73	0,96
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	23,48	23,48
				MO sem LS => 23,45	LS => 19,13		MO com LS =>	42,58
				Valor do BDI => 14,50			Valor com BDI =>	76,52
					Quant. => 171,35		Preço Total =>	13.111,70

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,24	64,24
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,74	13,04

1094

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,56	21,30
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,68	23,69
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	44,61	1,49
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	26,02	0,32
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	22,05	0,81
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,52	3,09
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,31
				Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	79,25
						Quant. =>	855,62	Preço Total =>	67.807,88

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	38,31	38,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1884000	21,58	4,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	26,16	8,21
Insumo	00013587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, "2,5 X 2,5" CM	Material	M	1,1389000	3,63	4,13
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0071000	18,99	0,13
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0033000	22,25	0,07
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1389000	19,07	21,71
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	47,26
						Quant. =>	302,80	Preço Total =>	14.310,32

1095

COTTA
CONCRETOS

8			ESQUADRIAS					51.352,89
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.073,07	1.073,07
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,51	168,51
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	397,62	397,62
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,34	113,40
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	393,54	393,54

MO sem LS =>	111,45	LS =>	90,86	MO com LS =>	202,31
Valor do BDI =>	250,88			Valor com BDI =>	1.323,95
		Quant. =>	**18,00**	**Preço Total =>**	**23.831,10**

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	339,25	339,25

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00010997/ SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	44,52	18,69
Insumo	00006110/ SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,02	30,43
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	44,22	139,29
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,6000000	3,18	5,08
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	452,33	6,33

1096

COTTA
CONCRETOS

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	12,12	84,84
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00000546/ SINAPI	ORSE	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	9,54	14,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00010997/ SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	44,52	18,69
Insumo	00006110/ SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,02	30,43
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	44,22	139,29
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003200	17,95	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780	10,77	0,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055260	170,10	0,93
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007368	17,91	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165780	176,06	2,91
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3750312	12,02	4,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Serviços	un	0,0165780	4,23	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,0014736	257,64	0,37
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066312	15,46	0,10
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029472	65,85	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312	4,29	1,60
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444	3,86	1,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029472	6,01	0,01
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	12,02	0,02
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0084732	9,69	0,08

1097

COTTA
CONCRETOS

Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0003200	33,49	0,01
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0840000	14,58	15,80
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,5700000	0,64	2,28
Insumo	00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132020	87,00	1,14
Insumo	00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0029260	118,30	0,34
Insumo	00004718/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0087780	118,93	1,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	32,46	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	15,96	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168	147,91	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168	31,69	0,00
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	12,12	84,84
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,10	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,31	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,78	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	37,79	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,96	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,61	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,29	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,15	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	281,52	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	24,05	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,23	0,00
Insumo	00000546/ SINAPI	ORSE	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	9,54	14,31
				MO sem LS =>	35,94	LS =>	29,31	MO com LS => 65,25
				Valor do BDI =>	79,31			Valor com BDI => 418,56
						Quant. =>	**9,96**	**Preço Total => 4.168,85**

96

COTTA
CONCRETOS

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	598,20	598,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	26,54	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,01	4,01
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	23,92	163,86
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	36,86	32,54
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,52	2,50
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	703,71	385,14
				MO sem LS => 5,52	LS => 4,50		MO com LS =>	10,02
				Valor do BDI => 139,85	Quant. => 5,76		Valor com BDI =>	736,05
							Preço Total =>	4.251,15

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	570,56	570,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	26,54	26,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	21,01	10,61
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	24,36	28,47
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	240,26	500,53
				MO sem LS => 14,58	LS => 11,90		MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI => 133,39	Quant. => 3,20		Valor com BDI =>	703,95
							Preço Total =>	2.252,64

99

COTTA
CONCRETOS

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	301,27	301,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	21,01	3,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	26,54	8,30
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	24,36	16,26
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	326,26	271,87
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
				MO sem LS => 4,51	LS =>	3,68	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI => 70,43			Valor com BDI =>	371,70
					Quant. =>	18,90	Preço Total =>	7.025,13

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	334,73	334,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118773	26,54	8,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,01	3,27
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	552,73	307,31
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,17	1,24
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	24,36	14,64
				MO sem LS => 4,49	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI => 78,25			Valor com BDI =>	412,98
					Quant. =>	22,40	Preço Total =>	9.250,75