PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0.00390000	R$ 413.02	R$ 1.61
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS.	SINAPI	M3	0.01750000	R$ 2,937.90	R$ 51.41
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.03600000	R$ 275.28	R$ 9.91
					TOTAL Serviço:	R$ 80.35
					VALOR:	R$ 160.03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 124.63
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 35.40
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 160.03
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 36.15
					VALOR COM BDI:	R$ 196.18

18.3.8. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 3.96	R$ 3.96
					TOTAL Material:	R$ 3.96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22200000	R$ 24.07	R$ 5.34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22200000	R$ 28.69	R$ 6.36
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11.70
					VALOR:	R$ 15.66
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11.66
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 4.00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15.66
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 3.54
					VALOR COM BDI:	R$ 19.20

18.3.9. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 2.21	R$ 2.21
					TOTAL Material:	R$ 2.21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R$ 24.07	R$ 7.00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R$ 28.69	R$ 8.34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15.34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SINAPI	M3	0.00090000	R$ 586.63	R$ 0.52
					TOTAL Serviço:	R$ 0.52
					VALOR:	R$ 18.07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12.77
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 5.30
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18.07
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 4.08
					VALOR COM BDI:	R$ 22.15

18.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.24340000	R$ 2.18	R$ 2.71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R$ 3.55	R$ 0.03
					TOTAL Material:	R$ 2.74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02900000	R$ 24.07	R$ 0.69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02900000	R$ 28.69	R$ 0.83
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1.52
					VALOR:	R$ 4.26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.74
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0.52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.26
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 0.96
					VALOR COM BDI:	R$ 5.22

18.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1.24340000	R$ 3.62	R$ 4.50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R$ 3.55	R$ 0.03
					TOTAL Material:	R$ 4.53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03900000	R$ 24.07	R$ 0.93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03900000	R$ 28.69	R$ 1.11
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2.04
					VALOR:	R$ 6.57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5.88
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0.69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.57

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
BDI:	22.59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (22.59%):	**R$ 1.48**
VALOR COM BDI:	**R$ 8.05**

18.4.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,21	R$ 6,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 24,07	R$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,69	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 9.18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8.26
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0.92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9.18
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 2.07
					VALOR COM BDI:	R$ 11.25

18.4.4. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,24340000	R$ 14,23	R$ 17,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 17,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 24,07	R$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 28,69	R$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,01
					VALOR:	R$ 23.73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21.66
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 2.07
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23.73
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5.36
					VALOR COM BDI:	R$ 29.09

18.4.5. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,01500000	R$ 23,44	R$ 23,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 23,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 24,07	R$ 1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 28,69	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,20
					VALOR:	R$ 27.02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25.92
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 1.10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27.02
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 6.10
					VALOR COM BDI:	R$ 33.12

18.4.6. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,01500000	R$ 33,13	R$ 33,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 33,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 24,07	R$ 1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 28,69	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,66
					VALOR:	R$ 37,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,06
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,31
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 8,43
					VALOR COM BDI:	R$ 45,74

18.4.7. 92990 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,01500000	R$ 68,53	R$ 69,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 69,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 24,07	R$ 2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 28,69	R$ 2,88
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,30
					VALOR:	R$ 74,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 73,07
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,88
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 16,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – PNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	R$ 91.80

18.4.8. 101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000098	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,04010000	R$ 88,97	R$ 92,53
					TOTAL Material:	R$ 92,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 28,69	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 92,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 92,58
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 92,62
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 20,92
					VALOR COM BDI:	R$ 113,54

18.4.9. 92996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV	SINAPI	M	1,01500000	R$ 140,96	R$ 143,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 143,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 24,07	R$ 4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 28,69	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,04
					VALOR:	R$ 152,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 149,04
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 3,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 152,14
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 34,37
					VALOR COM BDI:	R$ 186,51

18.5.1. FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062056	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 73,31	R$ 73,31
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 44,44	R$ 44,44
					TOTAL Material:	R$ 117,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 24,07	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 28,69	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,32
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO,	SINAPI	M	1,00000000	R$ 54,12	R$ 54,12
					TOTAL Serviço:	R$ 54,12
					VALOR:	R$ 178,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 167,00
					VALOR ENCARGOS:	R$ 11,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 178,19
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 40,25
					VALOR COM BDI:	R$ 218,44

18.5.2. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 1,28	R$ 5,04
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 1,16	R$ 1,45
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R$ 11,51	R$ 1,79
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 0,30	R$ 1,18
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R$ 4,42	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 12,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 24,07	R$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 28,69	R$ 7,49
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,91
					VALOR:	R$ 21,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,00
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 3,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,13
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 4,77
					VALOR COM BDI:	R$ 25,90

18.6.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,61	R$ 19,61
					TOTAL Serviço:	R$ 30,23
					VALOR:	R$ 30,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,54
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 6,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,23

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (22.59%):	R$ 6.83
VALOR COM BDI:	R$ 37.06

18.6.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,53	R$ 21,53
					TOTAL Serviço:	R$ 32,15
					VALOR:	R$ 32,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,46
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 6,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,15
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 7,26
					VALOR COM BDI:	R$ 39,41

18.6.3. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,86	R$ 44,86
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
					TOTAL Serviço:	R$ 55,48
					VALOR:	R$ 55,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,83
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 12,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,48
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 12,53
					VALOR COM BDI:	R$ 68,01

18.6.4. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,56	R$ 24,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
					TOTAL Serviço:	R$ 35,18
					VALOR:	R$ 35,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,13
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 8,05
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,18
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 7,95
					VALOR COM BDI:	R$ 43,13

18.6.5. 92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,10	R$ 66,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
					TOTAL Serviço:	R$ 76,72
					VALOR:	R$ 76,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 59,48
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 17,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,72
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 17,33
					VALOR COM BDI:	R$ 94,05

18.6.6. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,23	R$ 48,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
					TOTAL Serviço:	R$ 58,85
					VALOR:	R$ 58,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,20
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 12,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,85
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 13,29
					VALOR COM BDI:	R$ 72,14

18.6.7. FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,62	R$ 10,62
					TOTAL Serviço:	R$ 10,62
					VALOR:	R$ 12,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,42
					VALOR ENCARGOS:	R$ 2,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,74
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 2,88
					VALOR COM BDI:	R$ 15,62

18.6.8. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 127,28	R$ 127,28
					TOTAL Material:	R$ 127,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
BDI:	22.59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 24,07	R$ 4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 28,69	R$ 11,88
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,03
					VALOR:	R$ 143,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 137,73
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 5,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 143,31
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 32,37
					VALOR COM BDI:	R$ 175,68

18.6.9. FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 245,96	R$ 245,96
					TOTAL Material:	R$ 245,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R$ 24,07	R$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R$ 28,69	R$ 10,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,74
					VALOR:	R$ 259,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 254,92
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 259,70
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 58,67
					VALOR COM BDI:	R$ 318,37

18.6.10. FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 245,96	R$ 270,55
					TOTAL Material:	R$ 270,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R$ 24,07	R$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R$ 28,69	R$ 10,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,74
					VALOR:	R$ 284,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 279,51
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 284,29
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 64,22
					VALOR COM BDI:	R$ 348,51

18.6.11. FNDE 381 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,06	R$ 15,06
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,63	R$ 123,63
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 131,85	R$ 131,85
					TOTAL Material:	R$ 270,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 24,07	R$ 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 28,69	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 286,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 281,04
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 286,65
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 64,75
					VALOR COM BDI:	R$ 351,40

18.6.12. 101641 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,88	R$ 30,88
					TOTAL Material:	R$ 30,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R$ 24,07	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R$ 28,69	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,43
					VALOR:	R$ 32,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,82
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,31
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,30
					VALOR COM BDI:	R$ 39,61

18.6.13. 101640 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,44	R$ 60,44
					TOTAL Material:	R$ 60,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R$ 24,07	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R$ 28,69	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,43
					VALOR:	R$ 61,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,38
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 61,87
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 13,98
					VALOR COM BDI:	R$ 75,85

18.6.14. 97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,36	R$ 9,36
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 72,30	R$ 72,30
					TOTAL Material:	R$ 81,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 24,07	R$ 5,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 28,69	R$ 15,83
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 21,36
					VALOR:	R$ 103,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,57
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 103,02
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 23,27
					VALOR COM BDI:	R$ 126,29

19.1.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,60	R$ 3,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 24,07	R$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,69	R$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,52
					VALOR:	R$ 4,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,26
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,78
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,08
					VALOR COM BDI:	R$ 5,86

19.1.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,98	R$ 4,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 24,07	R$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 28,69	R$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,04
					VALOR:	R$ 7,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,32
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,01
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,58
					VALOR COM BDI:	R$ 8,59

19.1.3. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 7,92	R$ 8,08
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/	SINAPI	M	1,02110000	R$ 17,47	R$ 17,83
					TOTAL Material:	R$ 25,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 23,06	R$ 1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 27,58	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,62
					VALOR:	R$ 28,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,61
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,53
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,44
					VALOR COM BDI:	R$ 34,97

19.1.4. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO	SINAPI	M	1,02110000	R$ 19,93	R$ 20,35
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 26,87	R$ 27,43
					TOTAL Material:	R$ 47,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 23,06	R$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 27,58	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,88
					VALOR:	R$ 50,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 49,65
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,66
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 11,44
					VALOR COM BDI:	R$ 62,10

19.1.5. 103992 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 55,08	R$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R$ 60,96	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 4,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R$ 23,06	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R$ 27,58	R$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,97
					VALOR:	R$ 10,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,66
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 2,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,65
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,41
					VALOR COM BDI:	R$ 13,06

19.2.1. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 12,38	R$ 12,99
					TOTAL Material:	R$ 13,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 23,06	R$ 5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 27,58	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,33
					VALOR:	R$ 24,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,42
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 3,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,37
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,51
					VALOR COM BDI:	R$ 29,88

19.2.2. 103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 55,08	R$ 0,64
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,24	R$ 5,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 60,99	R$ 0,85
					TOTAL Material:	R$ 6,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 23,06	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 27,58	R$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,71
					VALOR:	R$ 16,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,13

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 3,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,52
VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,73
VALOR COM BDI:	R$ 20,25

19.2.3. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 55,08	R$ 0,64
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 60,96	R$ 0,85
					TOTAL Material:	R$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19200000	R$ 23,06	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 27,58	R$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,71
					VALOR:	R$ 16,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,08
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 3,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,47
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,72
					VALOR COM BDI:	R$ 20,19

19.2.4. 104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 55,08	R$ 0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R$ 2,07	R$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 60,96	R$ 1,28
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,11	R$ 8,11
					TOTAL Material:	R$ 10,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 23,06	R$ 5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 27,58	R$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 12,96
					VALOR:	R$ 23,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,91
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,44
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,30
					VALOR COM BDI:	R$ 28,74

20.1.1. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 775,74	R$ 775,74
					TOTAL Material:	R$ 775,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 24,07	R$ 149,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 28,69	R$ 177,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 327,14
					VALOR:	R$ 1.102,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 990,89
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 111,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.102,88
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 249,14
					VALOR COM BDI:	R$ 1.352,02

20.1.2. FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em	CDHU	UN	1,00000000	R$ 2.038,34	R$ 2.038,34
					TOTAL Material:	R$ 2.038,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 24,07	R$ 192,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 28,69	R$ 229,52
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 32,04	R$ 256,32
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 678,40
					VALOR:	R$ 2.716,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.476,90
					VALOR ENCARGOS:	R$ 239,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.716,74
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 613,71
					VALOR COM BDI:	R$ 3.330,45

20.1.3. FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039607	PATCH CORD (CABO DE PEDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,63	R$ 31,63
					TOTAL Material:	R$ 31,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,07	R$ 12,03

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 32,04	R$ 9,61
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 21,64**
					VALOR:	**R$ 53,27**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,77**
					VALOR ENCARGOS:	**R$ 7,50**
					VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 53,27**
					VALOR BDI (22.59%):	**R$ 12,03**
					VALOR COM BDI:	**R$ 65,30**

20.1.4. FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	CDHU	UN	1,00000000	R$ 17,87	R$ 17,87
					TOTAL Material:	**R$ 17,87**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,69	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 5,73**
					VALOR:	**R$ 23,60**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,56**
					VALOR ENCARGOS:	**R$ 2,04**
					VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,60**
					VALOR BDI (22.59%):	**R$ 5,33**
					VALOR COM BDI:	**R$ 28,93**

20.1.5. FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 125,99	R$ 125,99
					TOTAL Material:	**R$ 125,99**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 23,73	R$ 17,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,69	R$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 39,30**
					VALOR:	**R$ 165,29**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 151,84**
					VALOR ENCARGOS:	**R$ 13,45**
					VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 165,29**
					VALOR BDI (22.59%):	**R$ 37,34**
					VALOR COM BDI:	**R$ 202,63**

20.1.6. 100555 RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.158,43	R$ 1.158,43
					TOTAL Material:	**R$ 1.158,43**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 24,07	R$ 24,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 28,69	R$ 29,43
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 54,12**
					VALOR:	**R$ 1.212,55**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.194,03**
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	**R$ 18,52**
					VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1.212,55**
					VALOR BDI (22.59%):	**R$ 273,92**
					VALOR COM BDI:	**R$ 1.486,47**

20.1.7. FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	CDHU	UN	1,00000000	R$ 17,87	R$ 17,87
					TOTAL Material:	**R$ 18,53**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,73	R$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,69	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 10,47**
					VALOR:	**R$ 29,00**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,41**
					VALOR ENCARGOS:	**R$ 3,59**
					VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,00**
					VALOR BDI (22.59%):	**R$ 6,55**
					VALOR COM BDI:	**R$ 35,55**

20.2.1. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,68100000	R$ 0,54	R$ 20,89
					TOTAL Material:	**R$ 20,89**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29860000	R$ 28,35	R$ 36,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 22,91	R$ 22,83
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 58,79**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 626,83	R$ 17,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 413,02	R$ 1,61

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 À 30 LITROS,	SINAPI	M3	0.01750000	R$ 2.937,90	R$ 51,41
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.03600000	R$ 275,28	R$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R$ 80,35
					VALOR:	R$ 160,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 124,63
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 35,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 160,03
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 36,15
					VALOR COM BDI:	R$ 196,18

20.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
					TOTAL Material:	R$ 2,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R$ 24,07	R$ 7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R$ 28,69	R$ 8,34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,34
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	R$ 586,63	R$ 0,52
					TOTAL Serviço:	R$ 0,52
					VALOR:	R$ 18,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,77
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 5,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,07
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 4,08
					VALOR COM BDI:	R$ 22,15

20.3.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 31,33	R$ 31,33
					TOTAL Material:	R$ 31,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20620000	R$ 24,07	R$ 4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20620000	R$ 28,69	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,87
					VALOR:	R$ 42,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 38,48
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 3,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,20
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 9,53
					VALOR COM BDI:	R$ 51,73

20.3.2. FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 13,63	R$ 13,63
					TOTAL Material:	R$ 13,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20620000	R$ 24,07	R$ 4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20620000	R$ 28,69	R$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,87
					VALOR:	R$ 24,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,78
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,50
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5,53
					VALOR COM BDI:	R$ 30,03

20.3.3. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
					TOTAL Material:	R$ 5,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	R$ 23,73	R$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	R$ 28,69	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,47
					VALOR:	R$ 15,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,92
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,51
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 3,50
					VALOR COM BDI:	R$ 19,01

20.4.1. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	M	1.00000000	R$ 45,34	R$ 45,34
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L = 100mm	CDHU	M	1.00000000	R$ 31,90	R$ 31,90
					TOTAL Material:	R$ 77,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12000000	R$ 24,07	R$ 2,88

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Com Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
BDI:	22.59%
DATA:	05/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 28,69	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO.	SINAPI	M	1,00000000	R$ 54,12	R$ 54,12
					TOTAL Serviço:	R$ 54,12
					VALOR:	R$ 137,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 126,49
					VALOR ENCARGOS:	R$ 11,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 137,68
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 31,10
					VALOR COM BDI:	R$ 168,78

20.4.2. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 6,97	R$ 7,66
					TOTAL Material:	R$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 24,07	R$ 2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 28,69	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, 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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,30	R$ 11,30
					TOTAL Serviço:	R$ 11,30
					VALOR:	R$ 24,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,11
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,49
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,53
					VALOR COM BDI:	R$ 30,02

20.4.3. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,62	R$ 3,98
					TOTAL Material:	R$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 24,07	R$ 2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 28,69	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, 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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,30	R$ 11,30
					TOTAL Serviço:	R$ 11,30
					VALOR:	R$ 20,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,94
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,08
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,54
					VALOR COM BDI:	R$ 24,62

20.4.4. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 9,41	R$ 9,56
					TOTAL Material:	R$ 9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 24,07	R$ 3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 28,69	R$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,53
					VALOR:	R$ 18,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,17
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,09
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,09
					VALOR COM BDI:	R$ 22,18

20.4.5. FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,35	R$ 10,35
					TOTAL Material:	R$ 10,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,07	R$ 2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,69	R$ 2,86

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5.26
VALOR:	R$ 15.61
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13.81
VALOR ENCARGOS:	R$ 1.80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15.61
VALOR BDI (22.59%):	R$ 3.53
VALOR COM BDI:	R$ 19.14

20.4.6. FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 10,74	R$ 11,27
					TOTAL Material:	R$ 11,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 24,07	R$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 28,69	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, 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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,30	R$ 11,30
					TOTAL Serviço:	R$ 11,30
					VALOR:	R$ 30,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,52
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,34
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,86
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 6,97
					VALOR COM BDI:	R$ 37,83

20.5.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 7,40	R$ 7,77
					TOTAL Material:	R$ 7,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 24,07	R$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 28,69	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 7,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,92
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,99
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 1,80
					VALOR COM BDI:	R$ 9,79

20.5.2. 100554 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R$ 1,70	R$ 1,78
					TOTAL Material:	R$ 1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 24,07	R$ 1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 28,69	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,73
					VALOR:	R$ 5,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,24
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 1,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,51
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 1,24
					VALOR COM BDI:	R$ 6,75

21.1. FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	CDHU	M	1,00000000	R$ 84,42	R$ 84,42
					TOTAL Material:	R$ 84,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 18,51	R$ 9,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 14,01	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,25
					VALOR:	R$ 100,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 92,38
					VALOR ENCARGOS:	R$ 8,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,67
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 22,74
					VALOR COM BDI:	R$ 123,41

21.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3.01 até 7,50 m²	CDHU	M2	1,00000000	R$ 8.039,92	R$ 8.039,92
					TOTAL Material:	R$ 8.039,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 14,01	R$ 21,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,52
					VALOR:	R$ 8.079,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8.059,29
					VALOR ENCARGOS:	R$ 20,15
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8.079,44
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 1.825,15
					VALOR COM BDI:	R$ 9.904,59

22.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 125,98	R$ 125,98
					TOTAL Material:	R$ 125,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 24,07	R$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 28,69	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,09
					VALOR:	R$ 133,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 130,64
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 2,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 133,07
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 30,06
					VALOR COM BDI:	R$ 163,13

22.2. 92684 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,01	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,20	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R$ 23,64	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R$ 28,13	R$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,68
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,99	R$ 10,99
					TOTAL Serviço:	R$ 10,99
					VALOR:	R$ 13,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,48
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 0,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,22
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 2,99
					VALOR COM BDI:	R$ 16,21

22.3. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,36	R$ 13,36
					TOTAL Material:	R$ 13,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 24,07	R$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 28,69	R$ 5,34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,82
					VALOR:	R$ 23,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,82
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 3,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,18
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5,24
					VALOR COM BDI:	R$ 28,42

22.4. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Material:	R$ 7,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 24,07	R$ 8,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 28,69	R$ 10,54
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,38
					VALOR:	R$ 26,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,28
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 6,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,91
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 6,08
					VALOR COM BDI:	R$ 32,99

22.5. FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**DATA:**	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.19.000.049569	Alça pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	CDHU	UN	4,00000000	R$ 27,28	R$ 109,12
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	CDHU	UN	1,00000000	R$ 12,52	R$ 12,52
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 14,31	R$ 14,31
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 14,97	R$ 14,97
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R$ 82,46	R$ 82,46
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	CDHU	UN	2,00000000	R$ 3,79	R$ 7,58
					TOTAL Material:	R$ 249,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49999280	R$ 24,07	R$ 60,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49992580	R$ 28,69	R$ 71,72
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 131,89
					VALOR:	R$ 381,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 335,97
					VALOR ENCARGOS:	R$ 45,16
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 381,13
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 86,10
					VALOR COM BDI:	R$ 467,23

22.6. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,28	R$ 1,28
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,34	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 9,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 24,07	R$ 7,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 28,69	R$ 8,91
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,38
					VALOR:	R$ 25,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,93
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,55
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5,77
					VALOR COM BDI:	R$ 31,32

22.7. FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura	CDHU	UN	1,00000000	R$ 290,84	R$ 290,84
					TOTAL Material:	R$ 290,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,69	R$ 8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 22,91	R$ 6,87
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,47
					VALOR:	R$ 306,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 301,05
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 306,31
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 69,20
					VALOR COM BDI:	R$ 375,51

22.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,91	R$ 90,62
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 90,62
					VALOR:	R$ 90,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,67
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 28,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 90,62
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 20,47
					VALOR COM BDI:	R$ 111,09

22.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.800 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 81,90	R$ 0,04
5901	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	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 307,98	R$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 36,26	R$ 7,11
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 8,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 22,91	R$ 18,02
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 18,02
					VALOR:	R$ 26,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,88
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 7,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,83
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 6,06
					VALOR COM BDI:	R$ 32,89

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	06/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

22.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,77	R$ 61,77
					TOTAL Material:	R$ 61,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 24,07	R$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 28,69	R$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,09
					VALOR:	R$ 74,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 70,38
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,86
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 16,91
					VALOR COM BDI:	R$ 91,77

22.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 36,15	R$ 37,95
					TOTAL Material:	R$ 37,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 24,07	R$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 28,69	R$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 25,55	R$ 17,03
					TOTAL Serviço:	R$ 17,03
					VALOR:	R$ 68,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 59,84
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 8,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 68,07
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 15,38
					VALOR COM BDI:	R$ 83,45

22.12. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 51,50	R$ 54,07
					TOTAL Material:	R$ 54,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 24,07	R$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 28,69	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,73
					VALOR:	R$ 55,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,21
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,80
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 12,61
					VALOR COM BDI:	R$ 68,41

22.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,36	R$ 40,36
					TOTAL Material:	R$ 40,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 28,35	R$ 3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 22,91	R$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 234,72	R$ 3,30
					TOTAL Serviço:	R$ 3,30
					VALOR:	R$ 50,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,26
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,07
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 11,31
					VALOR COM BDI:	R$ 61,38

22.14. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
					TOTAL Material:	R$ 5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,73	R$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,69	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,47
					VALOR:	R$ 15,51

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA. - FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,92**
VALOR ENCARGOS:	**R$ 3,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,51**
VALOR BDI (22.59%):	**R$ 3,50**
VALOR COM BDI:	**R$ 19,01**

22.15. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CDHU	UN	1,00000000	R$ 30,69	R$ 30,69
					TOTAL Material:	R$ 30,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 24,07	R$ 14,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 28,69	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 32,75
					VALOR:	R$ 63,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,23
					VALOR ENCARGOS:	R$ 11,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,44
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 14,33
					VALOR COM BDI:	R$ 77,77

23.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R$ 9,37	R$ 313,89
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	SINAPI	KG	0,59000000	R$ 18,01	R$ 10,62
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,50000000	R$ 95,19	R$ 47,59
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R$ 1,05	R$ 7,64
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R$ 62,32	R$ 205,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R$ 0,60	R$ 67,20
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R$ 7,17	R$ 12,90
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R$ 76,07	R$ 330,90
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R$ 2,52	R$ 5,29
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 90,51	R$ 14,48
B.05.000.020522	Pedrisco	CDHU	M3	0,38000000	R$ 135,17	R$ 51,36
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R$ 21,72	R$ 9,77
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R$ 4,73	R$ 10,64
H.13.000.068565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB.	CDHU	KG	0,85000000	R$ 58,74	R$ 49,92
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R$ 22,82	R$ 25,10
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R$ 22,82	R$ 19,39
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E =	SINAPI	M	11,00000000	R$ 85,14	R$ 936,54
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35	SINAPI	M	10,50000000	R$ 97,81	R$ 1.027,00
					TOTAL Material:	R$ 3.145,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 23,64	R$ 55,31
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 23,56	R$ 82,46
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 25,35	R$ 88,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 28,13	R$ 65,82
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 28,20	R$ 155,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 27,99	R$ 97,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 28,35	R$ 54,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 22,91	R$ 286,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 885,88
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM	SINAPI	H	0,85000000	R$ 0,65	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 4.032,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.737,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 294,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.032,31
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 910,90
					VALOR COM BDI:	R$ 4.943,21

23.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 628,11	R$ 628,11
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 37,66	R$ 14,47
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 115,10	R$ 1,77
					TOTAL Material:	R$ 644,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	R$ 28,20	R$ 54,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 22,91	R$ 45,82
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 99,98
					VALOR:	R$ 744,33

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 710.56
VALOR ENCARGOS:	R$ 33.77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 744.33
VALOR BDI (22.59%):	R$ 168.14
VALOR COM BDI:	R$ 912.47

23.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 628,11	R$ 628,11
00037328	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 115,10	R$ 1,77
					TOTAL Material:	R$ 629,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,20	R$ 14,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 22,91	R$ 17,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 31,28

VALOR:	R$ 661,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 650,69
VALOR ENCARGOS:	R$ 10,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 661,16
VALOR BDI (22.59%):	R$ 149,36
VALOR COM BDI:	R$ 810,52

23.4. FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 38,70	R$ 38,70
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 61,97	R$ 61,97
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R$ 33,57	R$ 18,79
					TOTAL Material:	R$ 119,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R$ 27,13	R$ 56,86
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 56,86

VALOR:	R$ 176,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 156,45
VALOR ENCARGOS:	R$ 19,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 176,32
VALOR BDI (22.59%):	R$ 39,83
VALOR COM BDI:	R$ 216,15

23.5. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 28,63	R$ 11,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 29,99	R$ 0,62
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 12,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM	SINAPI	M	1,04000000	R$ 140,89	R$ 146,52
					TOTAL Material:	R$ 146,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 28,20	R$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 22,91	R$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 394,93	R$ 2,36
					TOTAL Serviço:	R$ 2,36

VALOR:	R$ 177,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 167,09
VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 177,48
VALOR BDI (22.59%):	R$ 40,09
VALOR COM BDI:	R$ 217,57

23.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,55	R$ 1,65
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,09	R$ 15,09
					TOTAL Material:	R$ 16,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 27,59	R$ 13,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 22,91	R$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,50

VALOR:	R$ 33,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,40
VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,24
VALOR BDI (22.59%):	R$ 7,51

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	**R$ 40,75**

23.7. 99856 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO	SINAPI	UN	0,70000000	R$ 196,52	R$ 137,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	SINAPI	UN	2,18200000	R$ 0,55	R$ 1,20
00011092	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R$ 18,90	R$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 64,33	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 138,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 23,65	R$ 22,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R$ 28,13	R$ 32,51
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 54,97
					VALOR:	R$ 193,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 175,21
					VALOR ENCARGOS:	R$ 18,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 193,92
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 43,81
					VALOR COM BDI:	R$ 237,73

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 15:01:06 -03'00'

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 15:00:54 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:25:24 -03'00'

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

23.8. FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R$ 0,60	R$ 10,80
					TOTAL Material:	R$ 10,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,35	R$ 28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 22,91	R$ 45,82
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 74,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 7,21	R$ 8,65
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R$ 419,78	R$ 79,75
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R$ 11,01	R$ 167,35
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 38,44	R$ 46,12
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME,	SINAPI	M2	1,90000000	R$ 99,50	R$ 189,05
					TOTAL Serviço:	R$ 490,92
					VALOR:	R$ 575,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 484,64
					VALOR ENCARGOS:	R$ 91,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 575,89
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 130,09
					VALOR COM BDI:	R$ 705,98

23.9. FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PROPRIA	M	1,10000000	R$ 15,00	R$ 16,50
					TOTAL Geral:	R$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 22,91	R$ 1,83
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,83
					VALOR:	R$ 18,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,74
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,33
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,14
					VALOR COM BDI:	R$ 22,47

24.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 22,91	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,22
					VALOR:	R$ 2,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,51
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,22
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,50
					VALOR COM BDI:	R$ 2,72

24.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 365,00	R$ 365,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 18,56	R$ 0,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 18,13	R$ 0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,29	R$ 16,97
					TOTAL Material:	R$ 382,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37200000	R$ 27,99	R$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,91	R$ 25,62
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 36,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 20,80	R$ 10,40
					TOTAL Serviço:	R$ 10,40
					VALOR:	R$ 428,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 414,57
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 428,85
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 96,88
					VALOR COM BDI:	R$ 525,73

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 3
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 23,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,01
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,64
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,34
					VALOR COM BDI:	R$ 28,98

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 23,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,90
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,56
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,32
					VALOR COM BDI:	R$ 28,88

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 22,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,62
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,45
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,07
					VALOR COM BDI:	R$ 27,52

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,78	R$ 14,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100281	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 25,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,60
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,35
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,73
					VALOR COM BDI:	R$ 31,08

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,98	R$ 14,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 23,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,99
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,73
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,36
					VALOR COM BDI:	R$ 29,09

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ GURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16000000	R$ 6,34	R$ 7,37
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 19,79	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 27,13	R$ 1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 22,91	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 2,61
					VALOR:	R$ 10,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,21
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,09
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,28
					VALOR COM BDI:	R$ 12,37

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040609	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.740,15	R$ 4.740,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.740,15
					VALOR:	R$ 4.740,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4.740,15
					VALOR ENCARGOS (82,99%):	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.740,15
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1.070,80
					VALOR COM BDI:	R$ 5.810,95

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – PRDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 88,68	R$ 88,68
					TOTAL Serviço:	R$ 89,32
					VALOR:	R$ 89,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 89,32
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 89,32
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 20,18
					VALOR COM BDI:	R$ 109,50

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO	SINAPI	UN	0,00005400	R$ 4.095,84	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,26
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,26
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,32

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.095,84	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,06
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,06
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,01
					VALOR COM BDI:	R$ 0,07

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 4.095,84	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,32
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,32
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,39

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,44051000	R$ 85,02	R$ 37,45
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R$ 18,63	R$ 51,23
					TOTAL Material:	R$ 88,68
					VALOR:	R$ 88,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 88,68
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 88,68
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 20,03
					VALOR COM BDI:	R$ 108,71

87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	SINAPI	CHI	3,57000000	R$ 7,19	R$ 25,66
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R$ 15,50	R$ 10,38
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 36,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	R$ 1,01	R$ 1.875,63
					TOTAL Material:	R$ 1.875,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,74000000	R$ 22,87	R$ 96,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 96,96
					VALOR:	R$ 2.008,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.975,39
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 33,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.008,63
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 453,75
					VALOR COM BDI:	R$ 2.462,38

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 93,96	R$ 108,99
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,05	R$ 122,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,60	R$ 157,13
					TOTAL Material:	R$ 388,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 22,91	R$ 257,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 257,27

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 645,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 563,41
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 82,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 645,61
VALOR BDI (22,59%):	R$ 145,84
VALOR COM BDI:	R$ 791,45

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,43	R$ 1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 2,02	R$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 93,96	R$ 108,99
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,05	R$ 182,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,60	R$ 117,51
					TOTAL Material:	R$ 409,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,50000000	R$ 22,87	R$ 102,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 102,91

VALOR:	R$ 515,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 480,53
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 35,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 515,81
VALOR BDI (22,59%):	R$ 116,52
VALOR COM BDI:	R$ 632,33

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R$ 1,78	R$ 4,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R$ 5,77	R$ 4,90
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 9,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R$ 93,96	R$ 110,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R$ 1,05	R$ 165,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R$ 0,60	R$ 106,27
					TOTAL Material:	R$ 382,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,65000000	R$ 22,87	R$ 83,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R$ 22,91	R$ 18,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 101,56

VALOR:	R$ 493,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 459,49
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 34,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 493,89
VALOR BDI (22,59%):	R$ 111,57
VALOR COM BDI:	R$ 605,46

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,84000000	R$ 95,19	R$ 80,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,60	R$ 253,57
					TOTAL Material:	R$ 343,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 22,91	R$ 252,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 252,46

VALOR:	R$ 595,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 514,84
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 80,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 595,50
VALOR BDI (22,59%):	R$ 134,52
VALOR COM BDI:	R$ 730,02

100475 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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	2,86000000	R$ 0,43	R$ 1,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHP	0,37000000	R$ 2,02	R$ 1,75
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SINAPI	L	19,44000000	R$ 7,46	R$ 145,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 93,96	R$ 101,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,60	R$ 291,60
					TOTAL Material:	R$ 538,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 22,87	R$ 85,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 85,76

VALOR:	R$ 626,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 597,43
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 29,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 626,83
VALOR BDI (22,59%):	R$ 141,60
VALOR COM BDI:	R$ 768,43

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,43	R$ 1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 2,02	R$ 2,08
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 93,96	R$ 119,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,60	R$ 344,16
					TOTAL Material:	R$ 463,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 22,87	R$ 101,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 101,08
					VALOR:	R$ 566,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 533,44
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 34,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 566,09
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 128,33
					VALOR COM BDI:	R$ 696,42

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 93,96	R$ 100,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,60	R$ 289,77
					TOTAL Material:	R$ 390,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,67000000	R$ 22,91	R$ 196,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 196,33
					VALOR:	R$ 586,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 523,90
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 62,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 586,63
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 132,52
					VALOR COM BDI:	R$ 719,15

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,43	R$ 1,12
88830	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	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 2,02	R$ 1,61
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 2,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 93,96	R$ 100,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,60	R$ 290,22
					TOTAL Material:	R$ 390,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,42000000	R$ 22,87	R$ 78,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,21
					VALOR:	R$ 471,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 444,88
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 26,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 471,69
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 106,55
					VALOR COM BDI:	R$ 578,24

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHI	1,87000000	R$ 1,78	R$ 3,32
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHP	0,57000000	R$ 5,77	R$ 3,28
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 6,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 93,96	R$ 100,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R$ 0,60	R$ 290,23
					TOTAL Material:	R$ 390,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,44000000	R$ 22,87	R$ 55,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 22,91	R$ 17,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 72,98
					VALOR:	R$ 470,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 445,72
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 24,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 470,34
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 106,25
					VALOR COM BDI:	R$ 576,59

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,43	R$ 1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHP	1,09000000	R$ 2,02	R$ 2,18
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 95,19	R$ 97,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,60	R$ 206,11
					TOTAL Material:	R$ 303,20

1925

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 22,87	R$ 106,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 106,11
VALOR:	R$ 413,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 376,64
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 36,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 413,02
VALOR BDI (22,59%):	R$ 93,30
VALOR COM BDI:	R$ 506,32

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,43	R$ 1,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 2,02	R$ 2,28
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 93,96	R$ 127,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	458,85000000	R$ 0,60	R$ 275,91
					TOTAL Material:	R$ 403,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,85000000	R$ 22,87	R$ 110,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 110,91
VALOR:	R$ 518,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 480,45
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 38,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 518,47
VALOR BDI (22,59%):	R$ 117,12
VALOR COM BDI:	R$ 635,59

88831 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (MJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 93,96	R$ 108,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R$ 0,60	R$ 233,72
					TOTAL Material:	R$ 341,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R$ 22,91	R$ 189,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 189,92
VALOR:	R$ 531,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 471,01
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 60,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 531,69
VALOR BDI (22,59%):	R$ 120,11
VALOR COM BDI:	R$ 651,80

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	CHI	1,01000000	R$ 0,43	R$ 0,43
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	CHP	3,33000000	R$ 2,02	R$ 6,73
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 7,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE	SINAPI	L	0,06300000	R$ 8,27	R$ 0,52
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 93,96	R$ 119,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R$ 0,60	R$ 168,91
					TOTAL Material:	R$ 288,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,33000000	R$ 22,87	R$ 99,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 99,02
VALOR:	R$ 394,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 360,98
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 33,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 394,93
VALOR BDI (22,59%):	R$ 89,21
VALOR COM BDI:	R$ 484,14

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 28,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,21
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,13
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,35
VALOR COM BDI:	R$ 34,48

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000094	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,89	R$ 8,89
					TOTAL Material:	R$ 8,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 23,64	R$ 0,76
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 28,13	R$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,13
					VALOR:	R$ 11,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,29
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,02
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,49
					VALOR COM BDI:	R$ 13,51

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,01	R$ 0,45
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,20	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 23,64	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 28,13	R$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,36
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,95	R$ 11,95
					TOTAL Serviço:	R$ 11,95
					VALOR:	R$ 16,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,11
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 2,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,32
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,69
					VALOR COM BDI:	R$ 20,01

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,01	R$ 0,45
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SINAPI	UN	2,11800000	R$ 0,20	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 0,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R$ 23,64	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R$ 28,13	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,67
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,53	R$ 10,53
					TOTAL Serviço:	R$ 10,53
					VALOR:	R$ 14,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,78
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,37
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,25
					VALOR COM BDI:	R$ 17,62

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000094	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,89	R$ 8,89
					TOTAL Material:	R$ 8,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 23,64	R$ 0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 28,13	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 11,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,65
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,57
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,61
					VALOR COM BDI:	R$ 14,18

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 271,06	R$ 20,87
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 20,87
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 36,15	R$ 325,35
					TOTAL Material:	R$ 325,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	R$ 24,07	R$ 29,67

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 28,69	R$ 114,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 144,65
				VALOR:		R$ 490,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 439,06
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 51,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 490,87
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 110,89
				VALOR COM BDI:		R$ 601,76

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Serviço:		R$ 0,63
				VALOR:		R$ 24,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 16,22
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 7,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 24,07
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 5,44
				VALOR COM BDI:		R$ 29,51

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
				TOTAL Serviço:		R$ 0,30
				VALOR:		R$ 23,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 15,37
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 7,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 23,06
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 5,21
				VALOR COM BDI:		R$ 28,27

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,78	R$ 14,78
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
				TOTAL Serviço:		R$ 0,19
				VALOR:		R$ 23,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 16,02
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 7,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 23,65
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 5,34
				VALOR COM BDI:		R$ 28,99

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 28,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,24
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,20
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,37
					VALOR COM BDI:	R$ 34,57

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (1 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 17,56	R$ 3,51
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 8,75	R$ 1,46
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 27,13	R$ 14,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 28,35	R$ 38,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 22,91	R$ 21,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 75,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SINAPI	M3	0,02720000	R$ 566,63	R$ 13,08
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 280,62	R$ 280,62
					TOTAL Serviço:	R$ 293,70
					VALOR:	R$ 374,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 310,96
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 63,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 374,17
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 84,53
					VALOR COM BDI:	R$ 458,70

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 174,51	R$ 174,51
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 23,19	R$ 0,25
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 19)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,59	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 175,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 27,13	R$ 74,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 22,91	R$ 31,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 105,44
					VALOR:	R$ 280,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 244,70
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 35,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 280,62
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 63,39
					VALOR COM BDI:	R$ 344,01

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43
					VALOR:	R$ 0,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,43
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,43
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,10
					VALOR COM BDI:	R$ 0,53

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R$ 2,02

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 2,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,02
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,02
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,46
VALOR COM BDI:	R$ 2,48

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.602,48	R$ 0,35
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,35
				VALOR:		R$ 0,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 0,35
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 0,35
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R$ 0,43

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 5.602,48	R$ 0,08
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,08
				VALOR:		R$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 0,08
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R$ 0,10

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.602,48	R$ 0,39
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,39
				VALOR:		R$ 0,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 0,39
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 0,39
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,09
				VALOR COM BDI:		R$ 0,48

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,96	R$ 1,20
				TOTAL Especiais:		R$ 1,20
				VALOR:		R$ 1,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 1,20
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 1,20
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R$ 1,47

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
				TOTAL Serviço:		R$ 1,78
				VALOR:		R$ 1,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 1,78
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 1,78
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,40
				VALOR COM BDI:		R$ 2,18

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,59
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
				TOTAL Serviço:		R$ 5,77
				VALOR:		R$ 5,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 5,77
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 5,77
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 1,30
				VALOR COM BDI:		R$ 7,07

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 22.789,74	R$ 1,45

TOTAL Equipamento:	R$ 1,45
VALOR:	R$ 1,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,45
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,45
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,33
VALOR COM BDI:	R$ 1,78

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 22.789,74	R$ 0,33

TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
VALOR:	R$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,40

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,08007000	R$ 22.789,74	R$ 1,59

TOTAL Equipamento:	R$ 1,59
VALOR:	R$ 1,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,59
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,59
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,36
VALOR COM BDI:	R$ 1,95

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,96	R$ 2,40

TOTAL Especiais:	R$ 2,40
VALOR:	R$ 2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,40
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,40
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,54
VALOR COM BDI:	R$ 2,94

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,49	R$ 11,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,55	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 11,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 24,07	R$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 28,69	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 4,00

VALOR:	R$ 15,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,45
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,82
VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,57
VALOR COM BDI:	R$ 19,39

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	R$ 28,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,21
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,13
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,35

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Cinco Tipo Z
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 34,48

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,50	R$ 35,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 35,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,26	R$ 24,26
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,78	R$ 3,78
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,37	R$ 9,37
					TOTAL Serviço:	R$ 37,41
					VALOR:	R$ 72,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,62
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 72,91
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 16,47
					VALOR COM BDI:	R$ 89,38

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,50	R$ 35,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 35,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,26	R$ 24,26
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,78	R$ 3,78
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,37	R$ 9,37
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,82	R$ 43,82
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 72,59	R$ 72,59
					TOTAL Serviço:	R$ 153,82
					VALOR:	R$ 189,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 175,03
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 189,32
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 42,77
					VALOR COM BDI:	R$ 232,09

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 61.258,13	R$ 3,69
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 601.621,60	R$ 20,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 24,26
					VALOR:	R$ 24,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,26
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,26
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,48
					VALOR COM BDI:	R$ 29,74

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 61.258,13	R$ 0,36
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG,	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 601.621,60	R$ 3,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,78
					VALOR:	R$ 3,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,78
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,78
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,85
					VALOR COM BDI:	R$ 4,63

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 61.258,13	R$ 0,89
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG,	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 601.621,60	R$ 8,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,37
					VALOR:	R$ 9,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,37
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,37
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,12
					VALOR COM BDI:	R$ 11,49

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00006490	R$ 61.258,13	R$ 5,20
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI,	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 601.621,60	R$ 38,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 43,82
					VALOR:	R$ 43,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 43,82
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,82
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 9,90
					VALOR COM BDI:	R$ 53,72

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R$ 5,33	R$ 72,59
					TOTAL Material:	R$ 72,59
					VALOR:	R$ 72,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 72,59
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 72,59
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 16,40
					VALOR COM BDI:	R$ 88,99

5903 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,44	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 34,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,73	R$ 30,73
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,81	R$ 4,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,92	R$ 11,92
					TOTAL Serviço:	R$ 47,46
					VALOR:	R$ 81,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 68,16
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 13,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 81,90
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 18,50
					VALOR COM BDI:	R$ 100,40

5901 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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,44	R$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 34,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,73	R$ 30,73
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,81	R$ 4,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,92	R$ 11,92
5783	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	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,67	R$ 54,67
93831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	SINAPI	H	1,00000000	R$ 171,41	R$ 171,41
					TOTAL Serviço:	R$ 273,54
					VALOR:	R$ 307,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 294,24
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 13,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 307,98
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 69,57
					VALOR COM BDI:	R$ 377,55

91396 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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 758.234,21	R$ 26,00
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 85.950,00	R$ 4,73
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,73
					VALOR:	R$ 30,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,73
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,73
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,94
					VALOR COM BDI:	R$ 37,67

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 758.234,21	R$ 4,32
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 85.950,00	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,81
					VALOR:	R$ 4,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,81
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,81
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,09
					VALOR COM BDI:	R$ 5,90

91397 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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 758.234,21	R$ 10,69
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 85.950,00	R$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,92
					VALOR:	R$ 11,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Simone Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,92
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,92
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,69
VALOR COM BDI:	R$ 14,61

5763 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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00009430	R$ 756.234,21	R$ 48,75
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA	SINAPI	UN	0,00009890	R$ 85.950,00	R$ 5,92

TOTAL Equipamento:	R$ 54,67
VALOR:	R$ 54,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,67
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,67
VALOR BDI (22,59%):	R$ 12,35
VALOR COM BDI:	R$ 67,02

53831 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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 5,33	R$ 171,41

TOTAL Material:	R$ 171,41
VALOR:	R$ 171,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 171,41
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 171,41
VALOR BDI (22,59%):	R$ 38,72
VALOR COM BDI:	R$ 210,13

100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97627	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	CHI	0,02030000	R$ 72,91	R$ 1,48
97626	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	CHP	0,02670000	R$ 189,32	R$ 5,05
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	CHI	0,01510000	R$ 73,25	R$ 1,10
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 160,52	R$ 1,33

TOTAL Equipamento Custo	R$ 8,96
VALOR:	R$ 8,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,06
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,96
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,02
VALOR COM BDI:	R$ 10,98

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,28	R$ 18,28
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 18,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31

TOTAL Serviço:	R$ 0,31
VALOR:	R$ 27,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,65
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,13
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,13
VALOR COM BDI:	R$ 33,26

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

TOTAL Serviço:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 27,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,07
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,99
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,32
VALOR COM BDI:	R$ 34,31

87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 28,35	R$ 3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R$ 22,91	R$ 1,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 5,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 595,50	R$ 2,20
				TOTAL Serviço:		R$ 2,20
				VALOR:		R$ 7,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 5,17
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 2,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 7,21
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 1,63
				VALOR COM BDI:		R$ 8,84

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,24	R$ 85,24
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,76	R$ 0,07
				TOTAL Material		R$ 85,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 27,58	R$ 12,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 22,91	R$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 15,53
				VALOR:		R$ 100,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 95,35
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 5,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 100,84
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 22,78
				VALOR COM BDI:		R$ 123,62

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R$ 1,11
				VALOR:		R$ 29,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 18,91
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,73
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 29,64
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 6,70
				VALOR COM BDI:		R$ 36,34

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,51	R$ 5,51
				TOTAL Serviço:		R$ 7,73
				VALOR:		R$ 36,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 25,53
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,73
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 36,26
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 8,19
				VALOR COM BDI:		R$ 44,45

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 16.666,30	R$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,88
				VALOR:		R$ 0,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 0,68
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 0,88
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 0,20
				VALOR COM BDI:		R$ 1,08

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 16.666,30	R$ 0,23
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,23
				VALOR:		R$ 0,23

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,23
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,23
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,28

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 16.666,30	R$ 1,11

TOTAL Equipamento:	R$ 1,11
VALOR:	R$ 1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,11
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,11
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,25
VALOR COM BDI:	R$ 1,36

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 5,35	R$ 5,51

TOTAL Material:	R$ 5,51
VALOR:	R$ 5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,51
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,51
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,24
VALOR COM BDI:	R$ 6,75

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19

TOTAL Serviço:	R$ 0,90
VALOR:	R$ 0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,90
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,90
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,20
VALOR COM BDI:	R$ 1,10

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,17	R$ 4,17

TOTAL Serviço:	R$ 5,96
VALOR:	R$ 5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,96
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,96
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,35
VALOR COM BDI:	R$ 7,31

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS,	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 13.450,00	R$ 0,71

TOTAL Equipamento:	R$ 0,71
VALOR:	R$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,71
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,16
VALOR COM BDI:	R$ 0,87

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS,	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 13.450,00	R$ 0,19

TOTAL Equipamento:	R$ 0,19
VALOR:	R$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,19
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,23

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 13.450,00	R$ 0,89

TOTAL Equipamento:	R$ 0,89
VALOR:	R$ 0,89

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,89
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,89
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,20
VALOR COM BDI:	R$ 1,09

95283 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R$ 5,35	R$ 4,17

TOTAL Material:	R$ 4,17
VALOR:	R$ 4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,17
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,94
VALOR COM BDI:	R$ 5,11

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,43	R$ 0,33
88830	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	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 2,03	R$ 1,66

TOTAL Equipamento Custo	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,75590000	R$ 93,96	R$ 71,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,92770000	R$ 0,60	R$ 193,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58220000	R$ 90,04	R$ 52,87

TOTAL Material:	R$ 317,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,60460000	R$ 22,87	R$ 36,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53300000	R$ 22,91	R$ 58,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 94,72
VALOR:	R$ 414,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 383,25
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 31,12
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 414,37
VALOR BDI (22,59%):	R$ 93,61
VALOR COM BDI:	R$ 507,98

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHI	0,51970000	R$ 1,78	R$ 1,10
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,77	R$ 3,79

TOTAL Equipamento Custo	R$ 4,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 93,96	R$ 71,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,60	R$ 195,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 90,04	R$ 53,23

TOTAL Material:	R$ 319,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,27680000	R$ 22,87	R$ 29,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 22,91	R$ 46,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,63
VALOR:	R$ 400,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 375,48
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 24,85
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 400,33
VALOR BDI (22,59%):	R$ 90,43
VALOR COM BDI:	R$ 490,76

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,78	R$ 1,07
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L,	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,77	R$ 3,71

TOTAL Equipamento Custo	R$ 4,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 93,96	R$ 68,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,60	R$ 218,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 90,04	R$ 53,77

TOTAL Material:	R$ 341,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,25010000	R$ 22,87	R$ 28,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 22,91	R$ 45,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,92
VALOR:	R$ 419,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 395,49
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 24,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 419,78
VALOR BDI (22,59%):	R$ 94,83
VALOR COM BDI:	R$ 514,61

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,78	R$ 1,07

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,77	R$ 3,68
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 4,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 93,96	R$ 66,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16820000	R$ 0,60	R$ 234,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 90,04	R$ 53,36
					TOTAL Material:	R$ 354,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,24000000	R$ 22,87	R$ 28,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 22,91	R$ 44,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 73,32
				VALOR:		R$ 433,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 408,92
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 24,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 433,01
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 97,82
				VALOR COM BDI:		R$ 530,83

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 93,96	R$ 80,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,60	R$ 131,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 90,04	R$ 53,76
					TOTAL Material:	R$ 265,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28590000	R$ 22,91	R$ 144,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 144,00
				VALOR:		R$ 409,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 363,32
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 46,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 409,33
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 92,47
				VALOR COM BDI:		R$ 501,80

94968 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,78	R$ 1,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	SINAPI	CHP	0,65530000	R$ 5,77	R$ 3,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 5,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 93,96	R$ 78,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,60	R$ 128,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 90,04	R$ 52,41
					TOTAL Material:	R$ 258,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,33150000	R$ 22,87	R$ 30,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 22,91	R$ 48,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 78,69
				VALOR:		R$ 342,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 316,63
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 25,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 342,49
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 77,37
				VALOR COM BDI:		R$ 419,86

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,45	R$ 9,45
					TOTAL Material:	R$ 9,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 24,07	R$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 28,69	R$ 5,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 9,82
				VALOR:		R$ 19,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 15,91
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 3,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 19,27
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 4,35
				VALOR COM BDI:		R$ 23,62

90977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 51,50	R$ 54,07
					TOTAL Material:	R$ 54,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 24,07	R$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 28,69	R$ 0,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 1,73

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Cluster Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 55,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,21
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,80
VALOR BDI (22,59%):	R$ 12,61
VALOR COM BDI:	R$ 68,41

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,94
					VALOR:	R$ 0,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,94
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,94
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,21
					VALOR COM BDI:	R$ 1,15

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,96	R$ 0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,75	R$ 7,75
					TOTAL Serviço:	R$ 9,65
					VALOR:	R$ 9,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,65
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,65
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,18
					VALOR COM BDI:	R$ 11,83

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 11.743,22	R$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012687	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO,	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 418,45	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	R$ 0,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,77
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,77
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,17
					VALOR COM BDI:	R$ 0,94

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 11.743,22	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,17
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,17
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,21

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 11.743,22	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012687	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO,	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 418,45	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03
					VALOR:	R$ 0,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,96
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,96
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,22
					VALOR COM BDI:	R$ 1,18

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 5,35	R$ 7,75
					TOTAL Material:	R$ 7,75
					VALOR:	R$ 7,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,75
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,75
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,75
					VALOR COM BDI:	R$ 9,50

92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	05/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00043054	AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 9,55	R$ 10,60
					TOTAL Material:	R$ 10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R$ 23,64	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R$ 28,13	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 10,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,84
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,15
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,99
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,48
					VALOR COM BDI:	R$ 13,47

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 8,89	R$ 9,86
					TOTAL Material:	R$ 9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 23,64	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	R$ 28,13	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 10,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,04
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,13
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,29
					VALOR COM BDI:	R$ 12,42

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,70	R$ 8,54
					TOTAL Material:	R$ 8,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 23,64	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 28,13	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 8,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,53
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,05
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,68
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,96
					VALOR COM BDI:	R$ 10,64

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,14000000	R$ 8,86	R$ 10,12
					TOTAL Material:	R$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	R$ 28,13	R$ 0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,03
					VALOR:	R$ 10,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,14
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,15
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,29
					VALOR COM BDI:	R$ 12,44

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 9,37	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 23,64	R$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03150000	R$ 28,13	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,99
					VALOR:	R$ 11,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,66
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,01
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,49
					VALOR COM BDI:	R$ 13,50

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 9,42	R$ 10,45
					TOTAL Material:	R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 23,64	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 28,13	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 10,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,78
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,96
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,48

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 13,44

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 8,40	R$ 8,98
					TOTAL Material:	R$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 23,64	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 28,13	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,97
					VALOR:	R$ 11,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,91
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,95
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,70
					VALOR COM BDI:	R$ 14,65

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 8,40	R$ 8,98
					TOTAL Material:	R$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 23,64	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 28,13	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,85
					VALOR:	R$ 10,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,18
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,83
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,45
					VALOR COM BDI:	R$ 13,28

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,77	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,23

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,77	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044999	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,77	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,23

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,76	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000243	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,98	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,23

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Cód 14 Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01328000	R$ 19,20	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.04297000	R$ 14,77	R$ 0,63

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,63
VALOR:	R$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,31
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,63
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,14
VALOR COM BDI:	R$ 0,77

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0.02070000	R$ 14,77	R$ 0,30

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30
VALOR:	R$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,14
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,30
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,37

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01325000	R$ 14,78	R$ 0,19

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
VALOR:	R$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,19
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,23

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01699000	R$ 19,20	R$ 0,32

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
VALOR:	R$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,15
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,32
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,39

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / BASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01328000	R$ 19,20	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.01699000	R$ 18,28	R$ 0,31

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
VALOR:	R$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,15
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,31
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,38

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01328000	R$ 19,20	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 19,20	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,82
					VALOR:	R$ 0,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,40
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,82
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,19
					VALOR COM BDI:	R$ 1,01

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03555000	R$ 22,57	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,80
					VALOR:	R$ 0,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,39
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,80
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R$ 0,98

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 19,20	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 0,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,19
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,39
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,09
					VALOR COM BDI:	R$ 0,48

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 111,43	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89
					VALOR:	R$ 1,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,92
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,89
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,43
					VALOR COM BDI:	R$ 2,32

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 19,20	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 0,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,22
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,46
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,10
					VALOR COM BDI:	R$ 0,56

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 15,00	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,04
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R$ 0,10

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 19,20	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,15
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,32
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,39

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,60	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,10
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,20
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R$ 0,25

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROFRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROFRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 27,85	R$ 0,16

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
VALOR:	R$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,07
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,16
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,20

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 26,80	R$ 0,15

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
VALOR:	R$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,07
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,15
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,18

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 30,05	R$ 0,56

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,56
VALOR:	R$ 0,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,27
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,56
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,69

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 15,24	R$ 0,14

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
VALOR:	R$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,07
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,14
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,17

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,20	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 15,24	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
VALOR:	R$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,14
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,28
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,34

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 22,83	R$ 0,43

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,43
VALOR:	R$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,21
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,43
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,53

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 15,24	R$ 0,14

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
VALOR:	R$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,07
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,14

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		* DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR BDI (22.59%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,17

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 20,77	R$ 0,27

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
VALOR:	R$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,13
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,27
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,33

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 18,51	R$ 0,17

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
VALOR:	R$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,08
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,17
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,21

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,00	R$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
VALOR:	R$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,11
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,22
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,27

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 19,21	R$ 0,46

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,46
VALOR:	R$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,23
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,46
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,56

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01689000	R$ 20,35	R$ 0,34

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
VALOR:	R$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,16
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,34
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,42

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,20	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 14,01	R$ 0,34

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
VALOR:	R$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,16
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,34
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,42

101364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01829000	R$ 2.463,42	R$ 44,98

TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,98

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 44,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,59
VALOR ENCARGOS (62,99%):	R$ 17,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,98
VALOR BDI (22,59%):	R$ 10,16
VALOR COM BDI:	R$ 55,14

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01326000	R$ 19,20	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012669	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01326000	R$ 18,95	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	SINAPI	H	0,01326000	R$ 20,77	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,13
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,27
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,33

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,59	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,24
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R$ 0,29

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039278	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,75	R$ 5,75
					TOTAL Material:	R$ 5,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 24,07	R$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,69	R$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 17,30
					VALOR:	R$ 23,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,13
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 5,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,05
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,21
					VALOR COM BDI:	R$ 28,26

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,88	R$ 3,88
					TOTAL Material:	R$ 3,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 24,07	R$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,69	R$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 17,30
					VALOR:	R$ 21,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,26
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 5,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,18
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,78
					VALOR COM BDI:	R$ 25,96

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,05	R$ 51,05
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,86	R$ 5,58
					TOTAL Material:	R$ 56,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R$ 24,07	R$ 13,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R$ 28,69	R$ 16,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 29,94
				VALOR:		R$ 86,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 76,32
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 86,57
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 19,56
				VALOR COM BDI:		R$ 106,13

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
				TOTAL Serviço:		R$ 0,82
				VALOR:		R$ 28,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 18,48
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 28,69
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 6,48
				VALOR COM BDI:		R$ 35,17

91872 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 7,07	R$ 7,19
					TOTAL Material:	R$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 24,07	R$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 28,69	R$ 5,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 10,39
				VALOR:		R$ 17,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 14,02
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 3,56
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 17,58
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 3,97
				VALOR COM BDI:		R$ 21,55

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,57	R$ 22,57
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 22,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
				TOTAL Serviço:		R$ 0,80
				VALOR:		R$ 32,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 20,12
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 11,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 32,04
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 7,24
				VALOR COM BDI:		R$ 39,28

87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 15,05	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 28,35	R$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 22,91	R$ 9,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 20,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 515,81	R$ 15,11

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 15,11
VALOR:	R$ 38,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,30
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,44
VALOR BDI (22,59%):	R$ 8,68
VALOR COM BDI:	R$ 47,12

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 27,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,59
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,58
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,23
					VALOR COM BDI:	R$ 33,81

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040618	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.531,25	R$ 4.531,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.531,25
					VALOR:	R$ 4.531,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4.531,25
					VALOR ENCARGOS (62,99%):	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.531,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1.023,61
					VALOR COM BDI:	R$ 5.554,86

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040611	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15.658,73	R$ 15.658,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15.658,73
					VALOR:	R$ 15.658,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15.658,73
					VALOR ENCARGOS (62,99%):	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15.658,73
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3.537,31
					VALOR COM BDI:	R$ 19.196,04

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 111,43	R$ 111,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 111,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R$ 1,89
					VALOR:	R$ 115,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 57,66
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 57,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 115,42
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 26,07
					VALOR COM BDI:	R$ 141,49

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,94	R$ 26,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço:	R$ 58,60
					VALOR:	R$ 85,54
					VALOR SEM ENCARGOS	R$ 75,62
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 85,54
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 19,32

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 104,66

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,94	R$ 26,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 26,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,94	R$ 57,94
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,40	R$ 57,40
				TOTAL Serviço:		R$ 173,94
				VALOR:		R$ 200,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 190,96
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 9,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 200,88
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 45,38
				VALOR COM BDI:		R$ 246,26

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010585	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 827.794,72	R$ 46,35
				TOTAL Equipamento:		R$ 46,35
				VALOR:		R$ 46,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 46,35
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 46,35
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 10,47
				VALOR COM BDI:		R$ 56,82

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010585	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 827.794,72	R$ 12,25
				TOTAL Equipamento:		R$ 12,25
				VALOR:		R$ 12,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 12,25
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 12,25
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 2,77
				VALOR COM BDI:		R$ 15,02

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010585	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 827.794,72	R$ 57,94
				TOTAL Equipamento:		R$ 57,94
				VALOR:		R$ 57,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 57,94
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 57,94
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 13,09
				VALOR COM BDI:		R$ 71,03

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,33	R$ 57,40
				TOTAL Material:		R$ 57,40
				VALOR:		R$ 57,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 57,40
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 57,40
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 12,97
				VALOR COM BDI:		R$ 70,37

24.03.060 Escada marinheiro (em aço galvanizado) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.04.000.001375	Escada marinheiro galvanizada	CDHU	M	1,00000000	R$ 720,78	R$ 720,78
				TOTAL Material:		R$ 720,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,40000000	R$ 19,21	R$ 7,68
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	0,40000000	R$ 14,01	R$ 5,60
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 13,29
				VALOR:		R$ 734,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 727,28
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 6,78
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 734,06
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 165,82
				VALOR COM BDI:		R$ 899,88

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 28,63	R$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 29,99	R$ 0,20
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 1,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,31000000	R$ 10,50	R$ 13,75
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 17,59	R$ 0,40

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R$ 14,15
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 23,56	R$ 0,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,99	R$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 3,03
				VALOR:		R$ 18,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 16,78
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 1,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 18,23
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R$ 22,35

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 28,63	R$ 7,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 29,99	R$ 1,88
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 9,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 86,47	R$ 115,52
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SINAPI	M	2,30800000	R$ 10,50	R$ 24,23
00005058	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 17,59	R$ 3,65
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 3,67	R$ 33,89
				TOTAL Material:		R$ 177,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,56	R$ 5,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 27,99	R$ 33,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 38,91
				VALOR:		R$ 225,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 206,35
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 17,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 225,38
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 50,91
				VALOR COM BDI:		R$ 276,29

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHI	0,22400000	R$ 28,63	R$ 6,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 29,99	R$ 1,67
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 8,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005058	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R$ 17,59	R$ 2,25
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R$ 3,67	R$ 15,51
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	SINAPI	M	4,44800000	R$ 25,84	R$ 114,93
				TOTAL Material:		R$ 132,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 23,56	R$ 4,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R$ 27,99	R$ 22,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 26,37
				VALOR:		R$ 167,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 154,91
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 12,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 167,14
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 37,76
				VALOR COM BDI:		R$ 204,90

90542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHI	0,05600000	R$ 28,63	R$ 1,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,01400000	R$ 29,99	R$ 0,41
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R$ 51,06	R$ 16,08
00003692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	SINAPI	L	0,00055000	R$ 7,17	R$ 0,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SINAPI	M	1,21800000	R$ 10,50	R$ 12,78
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R$ 19,48	R$ 0,17
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 17,93	R$ 0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 21,72	R$ 0,32
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R$ 3,67	R$ 2,64
				TOTAL Material:		R$ 32,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R$ 23,56	R$ 17,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R$ 27,99	R$ 48,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 65,30
				VALOR:		R$ 99,50
				VALOR SEM ENCAROOS:		R$ 76,11
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 23,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 99,50
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 22,48
				VALOR COM BDI:		R$ 121,98

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX IMAQUINA, TESTA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 133,11	R$ 133,11
				TOTAL Material:		R$ 133,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 27,13	R$ 27,18

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 22,91	R$ 11,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 38,65
				VALOR:		R$ 171,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 155,60
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 13,16
				VALOR COM ENCAROOS:		R$ 171,76
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 38,80
				VALOR COM BDI:		R$ 210,56

90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 120,61	R$ 120,61
					TOTAL Material:	R$ 120,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 27,13	R$ 20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,91	R$ 8,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 29,59
				VALOR:		R$ 150,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 140,12
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 150,20
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 33,93
				VALOR COM BDI:		R$ 184,13

91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 120,61	R$ 120,61
					TOTAL Material:	R$ 120,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 27,13	R$ 20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,91	R$ 8,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 29,59
				VALOR:		R$ 150,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 140,12
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 10,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 150,20
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 33,93
				VALOR COM BDI:		R$ 184,13

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 2,45	R$ 4,37
					TOTAL Material:	R$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 23,06	R$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 27,58	R$ 5,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 6,93
				VALOR:		R$ 11,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 8,81
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 2,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 11,30
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 2,55
				VALOR COM BDI:		R$ 13,85

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,43	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 2,02	R$ 2,24
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 2,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 95,19	R$ 59,98
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,05	R$ 15,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,60	R$ 252,09
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 103,94	R$ 61,13
					TOTAL Material:	R$ 389,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,60690000	R$ 22,87	R$ 36,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54820000	R$ 22,91	R$ 58,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 95,14
				VALOR:		R$ 486,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 455,42
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 31,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 486,67
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 109,94
				VALOR COM BDI:		R$ 596,61

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 28,35	R$ 210,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 22,91	R$ 113,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 323,44

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 486,67	R$ 585,46

TOTAL Serviço:	R$ 585,46
VALOR:	R$ 908,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 760,84
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 148,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 908,90
VALOR BDI (22,59%):	R$ 205,32
VALOR COM BDI:	R$ 1.114,22

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R$ 28,35	R$ 235,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R$ 22,91	R$ 126,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 361,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 486,67	R$ 585,46

TOTAL Serviço:	R$ 585,46
VALOR:	R$ 947,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 786,18
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 161,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 947,40
VALOR BDI (22,59%):	R$ 214,02
VALOR COM BDI:	R$ 1.161,42

99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R$ 8,45	R$ 77,94
00001392	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R$ 7,49	R$ 6,71
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 18,90	R$ 1,34
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R$ 2,33	R$ 7,78
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R$ 46,62	R$ 41,95
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00	SINAPI	M	1,02900000	R$ 60,84	R$ 62,60
					TOTAL Material:	R$ 198,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R$ 23,65	R$ 112,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R$ 28,13	R$ 162,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 274,88

VALOR:	R$ 473,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 379,58
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 93,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 473,15
VALOR BDI (22,59%):	R$ 106,88
VALOR COM BDI:	R$ 580,03

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,01	R$ 23,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 23,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06

TOTAL Serviço:	R$ 0,35
VALOR:	R$ 23,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,45
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,36
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,28
VALOR COM BDI:	R$ 28,64

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,01	R$ 23,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 23,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74

TOTAL Serviço:	R$ 1,37
VALOR:	R$ 24,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,47
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,38
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,51
VALOR COM BDI:	R$ 29,89

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	06/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.674,80	R$ 0,29

TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
VALOR:	R$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,29
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,36

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.674,80	R$ 0,06

TOTAL Equipamento:	R$ 0,06
VALOR:	R$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,06
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.674,80	R$ 0,28

TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
VALOR:	R$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,28
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,34

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,96	R$ 0,74

TOTAL Especiais:	R$ 0,74
VALOR:	R$ 0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,74
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI:	R$ 0,91

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,75	R$ 30,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 30,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39

TOTAL Serviço:	R$ 150,11
VALOR:	R$ 180,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 169,00
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 11,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 180,86
VALOR BDI (22,59%):	R$ 40,86
VALOR COM BDI:	R$ 221,72

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,75	R$ 30,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 161,42	R$ 161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,48	R$ 12,48

TOTAL Serviço:	R$ 324,01
VALOR:	R$ 354,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 342,90
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 11,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 354,76
VALOR BDI (22,59%):	R$ 80,14
VALOR COM BDI:	R$ 434,90

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE - Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M.	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.510.525,30	R$ 100,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 100,42
					VALOR:	R$ 100,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 100,42
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,42
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 22,68
					VALOR COM BDI:	R$ 123,10

93206 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M.	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 2.510.525,30	R$ 14,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,30
					VALOR:	R$ 14,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,30
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,23
					VALOR COM BDI:	R$ 17,53

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M.	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 2.510.525,30	R$ 35,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 35,39
					VALOR:	R$ 35,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,39
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,39
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,99
					VALOR COM BDI:	R$ 43,38

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M.	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.510.525,30	R$ 161,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 161,42
					VALOR:	R$ 161,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 161,42
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 161,42
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 36,46
					VALOR COM BDI:	R$ 197,88

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,96	R$ 12,48
					TOTAL Especiais:	R$ 12,48
					VALOR:	R$ 12,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,48
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,48
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,82
					VALOR COM BDI:	R$ 15,30

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,10	R$ 38,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,61	R$ 28,61
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,26	R$ 4,26
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,56	R$ 10,56
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 48,66	R$ 48,66
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 140,87	R$ 140,87
					TOTAL Serviço:	R$ 232,96
					VALOR:	R$ 271,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 255,45
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 15,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 271,06
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 61,23
					VALOR COM BDI:	R$ 332,29

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 601.621,60	R$ 20,63
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 144.075,00	R$ 7,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 28,61
					VALOR:	R$ 28,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,61
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,61
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,46
					VALOR COM BDI:	R$ 35,07

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 601.621,60	R$ 3,42
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 144.875,00	R$ 0,84

TOTAL Equipamento:	R$ 4,26
VALOR:	R$ 4,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,26
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,26
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,96
VALOR COM BDI:	R$ 5,22

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG,	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 601.621,60	R$ 8,49
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 144.875,00	R$ 2,09

TOTAL Equipamento:	R$ 10,56
VALOR:	R$ 10,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,56
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,56
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,39
VALOR COM BDI:	R$ 12,95

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 601.621,60	R$ 38,68
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 144.875,00	R$ 9,98

TOTAL Equipamento:	R$ 48,66
VALOR:	R$ 48,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,66
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,66
VALOR BDI (22,59%):	R$ 10,99
VALOR COM BDI:	R$ 59,65

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 5,33	R$ 140,87

TOTAL Material:	R$ 140,87
VALOR:	R$ 140,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 140,87
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 140,87
VALOR BDI (22,59%):	R$ 31,82
VALOR COM BDI:	R$ 172,69

34.05.380 Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00400000	R$ 140,92	R$ 0,56
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	1,35000000	R$ 0,54	R$ 0,73
S.04.000.031215	Ferro trabalhado	CDHU	KG	0,11899000	R$ 64,85	R$ 7,71
J.02.000.038000	Fundo preparador base água, para madeira e metais, ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo	CDHU	L	0,02330000	R$ 34,86	R$ 0,81
J.01.000.038012	Lixa para ferro e metais Norton Nº 80, ou equivalente	CDHU	UN	0,07720000	R$ 2,78	R$ 0,21
S.04.000.069509	Parafuso tranzós 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CDHU	CJ	1,60000000	R$ 0,66	R$ 1,05
B.05.000.020522	Pechaco	CDHU	M3	0,00130000	R$ 135,17	R$ 0,17
S.04.000.026601	Perfil 'U' enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	CDHU	M	1,18000000	R$ 39,92	R$ 47,10
S.04.000.031686	Tela alambrado soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm.	CDHU	M2	1,10000000	R$ 22,05	R$ 24,25
J.02.000.028058	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura	CDHU	L	0,03910000	R$ 32,49	R$ 1,27

TOTAL Material:	R$ 83,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	CDHU	H	0,13810000	R$ 14,79	R$ 2,04
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	CDHU	H	1,50000000	R$ 14,79	R$ 22,17
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,12380000	R$ 19,21	R$ 2,37
B.01.000.010140	Pintor	CDHU	H	0,13810000	R$ 20,35	R$ 2,81
B.01.000.010144	Serralheiro	CDHU	H	1,50000000	R$ 29,10	R$ 43,65
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	0,50000000	R$ 14,01	R$ 7,00

TOTAL Mão de Obra:	R$ 80,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.027499	Galvanização a fio (tinta rica em zinco)	CDHU	L	0,00500000	R$ 419,87	R$ 2,09

TOTAL Serviço:	R$ 2,09
VALOR:	R$ 165,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 125,18
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 40,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 165,99
VALOR BDI (22,59%):	R$ 37,50
VALOR COM BDI:	R$ 203,49

90986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,41	R$ 91,41
					TOTAL Material:	R$ 91,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 24,07	R$ 9,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 28,69	R$ 11,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 20,47
					VALOR:	R$ 111,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 104,87
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 111,88
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 25,27
					VALOR COM BDI:	R$ 137,15

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043389	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043385	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037379	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012679	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 28,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,31
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,34
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,40
					VALOR COM BDI:	R$ 34,74

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,84	R$ 7,84
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,85	R$ 6,85
					TOTAL Material:	R$ 14,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 24,07	R$ 13,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,69	R$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 30,17
					VALOR:	R$ 44,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 34,53
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,86
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 10,13
					VALOR COM BDI:	R$ 54,99

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,84	R$ 7,84
					TOTAL Material:	R$ 7,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 24,07	R$ 7,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 28,69	R$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 16,72
					VALOR:	R$ 24,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,83
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 5,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,56
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,55
					VALOR COM BDI:	R$ 30,11

92032 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 7,84	R$ 15,68
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,85	R$ 6,85
					TOTAL Material:	R$ 22,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 24,07	R$ 19,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 28,69	R$ 23,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,57
					VALOR:	R$ 66,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,18
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,10
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 14,93
					VALOR COM BDI:	R$ 81,03

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 6,02	R$ 18,06
					TOTAL Material:	R$ 18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 24,07	R$ 13,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,69	R$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 30,17
					VALOR:	R$ 48,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,90
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,23
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 10,90
					VALOR COM BDI:	R$ 59,13

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,00	R$ 15,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 23,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,07
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,76
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,37
					VALOR COM BDI:	R$ 29,13

100718 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 34,55	R$ 1,31
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 85,96	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 120,26	R$ 19,24
					TOTAL Material:	R$ 19,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R$ 24,71	R$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 22,91	R$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 2,55
					VALOR:	R$ 24,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,11
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,44
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,52
					VALOR COM BDI:	R$ 29,96

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,55	R$ 1,55
					TOTAL Material:	R$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 24,07	R$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 28,69	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 11,55
					VALOR:	R$ 13,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,14
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 3,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,10
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,96
					VALOR COM BDI:	R$ 16,06

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 28,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,24
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,20
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,37
VALOR COM BDI:	R$ 34,57

102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,87	R$ 22,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 22,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,19
					VALOR:	R$ 24,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,22
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,06
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,44
					VALOR COM BDI:	R$ 29,50

102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,87	R$ 22,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 22,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,63	R$ 1,63
					TOTAL Serviço:	R$ 4,04
					VALOR:	R$ 26,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,07
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,91
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,08
					VALOR COM BDI:	R$ 32,99

102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 15.300,00	R$ 0,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,97
					VALOR:	R$ 0,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,97
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,97
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,22
					VALOR COM BDI:	R$ 1,19

102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 15.300,00	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 0,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,22
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,22
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R$ 0,27

102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 15.300,00	R$ 1,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,22
					VALOR:	R$ 1,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,22
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,22
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,28
					VALOR COM BDI:	R$ 1,50

102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R$ 0,96	R$ 1,63
					TOTAL Especiais:	R$ 1,63
					VALOR:	R$ 1,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,63
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,63
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,37
					VALOR COM BDI:	R$ 2,00

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.578,97	R$ 6.578,97

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.578,97
VALOR:	R$ 6.578,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6.578,97
VALOR ENCARGOS (62,99%):	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.578,97
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1.486,19
VALOR COM BDI:	R$ 8.065,16

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,60	R$ 15,60
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
				TOTAL Serviço:		R$ 0,20

VALOR:	R$ 23,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,24
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 8,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,29
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,26
VALOR COM BDI:	R$ 28,55

95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 18,01	R$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,20	R$ 0,07
				TOTAL Material:		R$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R$ 20,64	R$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	R$ 28,13	R$ 0,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 0,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
				TOTAL Serviço:		R$ 8,68

VALOR:	R$ 9,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,41
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,64
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,18
VALOR COM BDI:	R$ 11,82

88261 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,85	R$ 27,85
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 27,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
				TOTAL Serviço:		R$ 0,16

VALOR:	R$ 35,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,21
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,50
VALOR BDI (22,59%):	R$ 8,02
VALOR COM BDI:	R$ 43,52

88262 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,80	R$ 26,80

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15

TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,80
TOTAL Serviço:	R$ 0,15
VALOR:	R$ 34,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,70
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 13,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,44
VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,78
VALOR COM BDI:	R$ 42,22

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043186	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,05	R$ 30,05

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56

TOTAL Serviço:	R$ 0,56
VALOR:	R$ 38,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,49
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 15,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,10
VALOR BDI (22,59%):	R$ 8,61
VALOR COM BDI:	R$ 46,71

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,30	R$ 4,30
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99

TOTAL Serviço:	R$ 5,29
VALOR:	R$ 5,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,29
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,29
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,20
VALOR COM BDI:	R$ 6,49

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,30	R$ 4,30
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,70	R$ 4,70
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,26	R$ 8,26

TOTAL Serviço:	R$ 18,25
VALOR:	R$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,25
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,25
VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,12
VALOR COM BDI:	R$ 22,37

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 67.210,86	R$ 4,30

TOTAL Equipamento:	R$ 4,30
VALOR:	R$ 4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,30
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,97
VALOR COM BDI:	R$ 5,27

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 67.210,86	R$ 0,99

TOTAL Equipamento:	R$ 0,99
VALOR:	R$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,99
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,99
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,22

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 3
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 1,21

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013636	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 67.210,86	R$ 4,70

TOTAL Equipamento:	R$ 4,70
VALOR:	R$ 4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,70
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,70
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,06
VALOR COM BDI:	R$ 5,76

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R$ 5,33	R$ 8,26

TOTAL Material:	R$ 8,26
VALOR:	R$ 8,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,26
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,26
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,87
VALOR COM BDI:	R$ 10,13

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,71	R$ 24,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,84	R$ 7,84
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00

TOTAL Serviço:	R$ 9,84
VALOR:	R$ 34,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,77
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 8,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,55
VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,80
VALOR COM BDI:	R$ 42,35

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,71	R$ 24,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,84	R$ 7,84
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,41	R$ 9,41
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00

TOTAL Serviço:	R$ 61,25
VALOR:	R$ 85,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 77,18
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 8,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 85,96
VALOR BDI (22,59%):	R$ 19,42
VALOR COM BDI:	R$ 105,38

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 99.828,17	R$ 5,32
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 39.429,91	R$ 2,52

TOTAL Equipamento:	R$ 7,84
VALOR:	R$ 7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,84
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,84
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,77
VALOR COM BDI:	R$ 9,61

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 99.828,17	R$ 1,42
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO,	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 39.429,91	R$ 0,58

TOTAL Equipamento:	R$ 2,00
VALOR:	R$ 2,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,00
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,00
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,45
VALOR COM BDI:	R$ 2,45

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 99.828,17	R$ 6,65
00038613	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO,	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 39.429,91	R$ 2,76

TOTAL Equipamento:	R$ 9,41
VALOR:	R$ 9,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,41
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,41
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,13
VALOR COM BDI:	R$ 11,54

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,84000000	R$ 5,33	R$ 42,00

TOTAL Material:	R$ 42,00
VALOR:	R$ 42,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,00
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,00
VALOR BDI (22,59%):	R$ 9,49
VALOR COM BDI:	R$ 51,49

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R$ 0,96	R$ 0,65

TOTAL Especiais:	R$ 0,65
VALOR:	R$ 0,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,65
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,65
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,15
VALOR COM BDI:	R$ 0,80

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,24	R$ 15,24

TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14

TOTAL Serviço:	R$ 0,14
VALOR:	R$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,03
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,87
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 28,04

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20

TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

TOTAL Serviço:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 26,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,02
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,94
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,09
VALOR COM BDI:	R$ 33,03

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,24	R$ 15,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28

TOTAL Serviço:	R$ 0,28
VALOR:	R$ 23,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,10
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,01
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,20
VALOR COM BDI:	R$ 28,21

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,83	R$ 22,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43

TOTAL Serviço:	R$ 0,43
VALOR:	R$ 30,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,88
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 11,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,75
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,95
VALOR COM BDI:	R$ 37,70

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,24	R$ 15,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14

TOTAL Serviço:	R$ 0,14
VALOR:	R$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,03
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,87
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 28,04

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,77	R$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27

TOTAL Serviço:	R$ 0,27
VALOR:	R$ 28,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,80

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
BDI:	22.59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 10.73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28.53
VALOR BDI (22.59%):	R$ 6.44
VALOR COM BDI:	R$ 34.97

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 26,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,64
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 9,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,17
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5,91
					VALOR COM BDI:	R$ 32,08

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,00	R$ 17,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 24,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,93
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 8,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,71
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 5,58
					VALOR COM BDI:	R$ 30,29

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,21	R$ 19,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 28,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,33
					VALOR ENCARGOS (103.93%):	R$ 10,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,35
					VALOR BDI (22.59%):	R$ 6,40
					VALOR COM BDI:	R$ 34,75

90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,05	R$ 99,05
91021	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,19	R$ 12,19
90677	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,10	R$ 30,10
					TOTAL Serviço:	R$ 141,34
					VALOR:	R$ 169,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 159,14
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 169,87
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 38,37
					VALOR COM BDI:	R$ 208,24

90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,05	R$ 99,05
91021	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,19	R$ 12,19
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,10	R$ 30,10
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 139,34	R$ 139,34
90679	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1530 MM, POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 81,70	R$ 81,70
					TOTAL Serviço:	R$ 362,38
					VALOR:	R$ 390,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 380,18
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 390,91
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 88,31
					VALOR COM BDI:	R$ 479,22

90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 719.081,10	R$ 24,59
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 1.397.064,67	R$ 74,46
					TOTAL Equipamento:	R$ 99,05
					VALOR:	R$ 99,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 99,05
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 99,05
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 22,38
					VALOR COM BDI:	R$ 121,43

91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 719.081,10	R$ 4,09
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 1.397.064,67	R$ 8,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,19
					VALOR:	R$ 12,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,19
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,75
					VALOR COM BDI:	R$ 14,94

90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 719.081,10	R$ 10,13
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 1.397.064,67	R$ 19,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,10
					VALOR:	R$ 30,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,10
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,10
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,80
					VALOR COM BDI:	R$ 36,90

90678 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540	SINAPI	UN	0,00000420	R$ 719.081,10	R$ 40,16
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137	SINAPI	UN	0,00000670	R$ 1.397.064,67	R$ 93,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 139,34
					VALOR:	R$ 139,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 139,34
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 139,34
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 31,48

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 170,62

90679 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,33000000	R$ 5,33	R$ 81,70
					TOTAL Material:	R$ 81,70
					VALOR:	R$ 81,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 81,70
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 81,70
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 18,46
					VALOR COM BDI:	R$ 100,16

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R$ 28,63	R$ 17,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,26750000	R$ 29,99	R$ 8,02
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHI	2,79860000	R$ 0,53	R$ 1,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	1,02640000	R$ 1,35	R$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 27,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R$ 51,06	R$ 345,23
00043582	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	SINAPI	M2	0,31890000	R$ 19,42	R$ 6,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R$ 7,17	R$ 0,25
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO DE BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R$ 368,52	R$ 86,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R$ 10,53	R$ 14,92
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R$ 19,48	R$ 5,75
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,16430000	R$ 17,03	R$ 3,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R$ 3,67	R$ 22,93
					TOTAL Material:	R$ 484,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R$ 23,56	R$ 20,29
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30650000	R$ 27,13	R$ 116,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 28,35	R$ 209,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 22,91	R$ 169,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 515,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	KG	32,67880000	R$ 14,37	R$ 469,60
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 433,01	R$ 477,61
					TOTAL Serviço:	R$ 947,21
					VALOR:	R$ 1.985,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.722,02
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 263,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.985,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 448,45
					VALOR COM BDI:	R$ 2.433,64

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 28,63	R$ 98,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 29,99	R$ 26,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,53	R$ 9,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,35	R$ 8,95
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 143,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 63,35	R$ 826,90
00043582	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 19,42	R$ 11,79
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 7,17	R$ 0,47
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 8,21	R$ 49,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 19,48	R$ 41,44
					TOTAL Material:	R$ 929,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 23,56	R$ 101,47
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R$ 27,13	R$ 584,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 28,35	R$ 900,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 22,91	R$ 727,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2.313,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 419,78	R$ 503,73
					TOTAL Serviço:	R$ 503,73
					VALOR:	R$ 3.889,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.026,84
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 863,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.889,98
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 876,75
					VALOR COM BDI:	R$ 4.766,73

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 28,63	R$ 20,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 29,99	R$ 14,62
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,53	R$ 9,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,35	R$ 8,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 53,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 51,06	R$ 99,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	SINAPI	L	0,06330000	R$ 7,17	R$ 0,59
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 19,48	R$ 8,50
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 3,67	R$ 20,65
					TOTAL Material:	R$ 128,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 23,56	R$ 28,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 27,13	R$ 161,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34890000	R$ 28,35	R$ 888,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34890000	R$ 22,91	R$ 718,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 1.796,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R$ 16,32	R$ 455,30
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 419,78	R$ 503,73
					TOTAL Serviço:	R$ 959,03
					VALOR:	R$ 2.937,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.225,08
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 712,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.937,90
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 663,67
					VALOR COM BDI:	R$ 3.601,57

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 28,63	R$ 12,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 29,99	R$ 9,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,53	R$ 6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	4,68550000	R$ 1,35	R$ 6,32
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 34,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 51,06	R$ 66,94
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 7,17	R$ 0,40
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 19,48	R$ 5,10
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 3,67	R$ 16,43
					TOTAL Material:	R$ 88,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 23,56	R$ 17,33
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 27,13	R$ 99,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 28,35	R$ 637,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 22,91	R$ 515,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 1.270,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 16,32	R$ 472,35
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 433,01	R$ 519,61
					TOTAL Serviço:	R$ 991,96
					VALOR:	R$ 2.385,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.854,23
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 531,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.385,61
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 538,91
					VALOR COM BDI:	R$ 2.924,52

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043460	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,35	R$ 20,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,35

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34

TOTAL Serviço:	R$ 0,34
VALOR:	R$ 31,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,46
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,01
VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,01
VALOR COM BDI:	R$ 38,02

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R$ 33,93	R$ 2,68
					TOTAL Material:	R$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R$ 31,01	R$ 28,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,20
VALOR:	R$ 30,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,29
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,88
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,98
VALOR COM BDI:	R$ 37,86

100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R$ 19,67	R$ 0,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R$ 32,85	R$ 8,37
					TOTAL Material:	R$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R$ 31,01	R$ 42,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 42,04
VALOR:	R$ 50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,61
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 14,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,91
VALOR BDI (22,59%):	R$ 11,50
VALOR COM BDI:	R$ 62,41

100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 19,67	R$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 32,85	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 31,01	R$ 21,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,02
VALOR:	R$ 25,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,28
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,44
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,75
VALOR COM BDI:	R$ 31,19

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R$ 19,67	R$ 0,21
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R$ 34,30	R$ 3,76
					TOTAL Material:	R$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 31,01	R$ 21,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,02
VALOR:	R$ 24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,83
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,99
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,65
VALOR COM BDI:	R$ 30,64

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 19,67	R$ 1,13
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 34,30	R$ 6,54
					TOTAL Material:	R$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 31,01	R$ 1,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,96
VALOR:	R$ 9,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,96
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,63
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,18

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – PAC – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRORIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRORIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 11,81

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 20,78	R$ 6,76
					TOTAL Material:	R$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 31,01	R$ 14,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 14,04
					VALOR:	R$ 20,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,02
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,80
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,70
					VALOR COM BDI:	R$ 25,50

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 0,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,76
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,76
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,17
					VALOR COM BDI:	R$ 0,93

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,70	R$ 7,70
					TOTAL Serviço:	R$ 9,21
					VALOR:	R$ 9,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,21
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,21
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,08
					VALOR COM BDI:	R$ 11,29

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 11.291,17	R$ 0,60
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,60
					VALOR:	R$ 0,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,60
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,60
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,14
					VALOR COM BDI:	R$ 0,74

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 11.291,17	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,16
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,16
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,20

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 11.291,17	R$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,75
					VALOR:	R$ 0,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,75
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,75
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,17
					VALOR COM BDI:	R$ 0,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	05/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,35	R$ 7,70

TOTAL Material:	R$ 7,70
VALOR:	R$ 7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,70
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,70
VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,74
VALOR COM BDI:	R$ 9,44

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,80	R$ 65,40
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 272,81	R$ 272,81

TOTAL Material:	R$ 340,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26200000	R$ 27,13	R$ 34,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 22,91	R$ 14,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,46
VALOR:	R$ 389,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 372,60
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 16,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 389,65
VALOR BDI (22,59%):	R$ 88,02
VALOR COM BDI:	R$ 477,67

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,80	R$ 65,40
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,91	R$ 334,91

TOTAL Material:	R$ 402,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 27,13	R$ 41,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 22,91	R$ 17,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 59,64
VALOR:	R$ 461,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 441,62
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 20,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 461,93
VALOR BDI (22,59%):	R$ 104,35
VALOR COM BDI:	R$ 566,28

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,80	R$ 65,40
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 249,91	R$ 249,91

TOTAL Material:	R$ 317,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 27,13	R$ 38,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R$ 22,91	R$ 16,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 54,55
VALOR:	R$ 371,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 353,26
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 18,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 371,84
VALOR BDI (22,59%):	R$ 84,00
VALOR COM BDI:	R$ 455,84

91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,80	R$ 65,40
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	M2	1,68000000	R$ 407,90	R$ 685,27

TOTAL Material:	R$ 752,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 27,13	R$ 41,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 22,91	R$ 17,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 59,64
VALOR:	R$ 812,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 791,98
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 20,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 812,29
VALOR BDI (22,59%):	R$ 183,50
VALOR COM BDI:	R$ 995,79

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

102183 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVÔ PARA DOBRADIÇA INF., PIVÔ PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 155,07	R$ 310,14
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 297,11	R$ 1.123,07
					TOTAL Material:	R$ 1.433,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	R$ 22,91	R$ 91,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R$ 23,51	R$ 96,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 187,75
				VALOR:		R$ 1.620,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 1.560,77
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 90,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 1.620,96
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 366,17
				VALOR COM BDI:		R$ 1.987,13

101624 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 29,64	R$ 0,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 36,26	R$ 1,17
5679	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. 3,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 59,23	R$ 23,52
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 136,61	R$ 10,84
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 36,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 103,94	R$ 114,33
				TOTAL Material:		R$ 114,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,35	R$ 16,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85700000	R$ 22,91	R$ 19,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 35,86
				VALOR:		R$ 186,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 169,20
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 17,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 186,61
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 42,16
				VALOR COM BDI:		R$ 228,77

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 29,64	R$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 36,26	R$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 28,35	R$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 22,91	R$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 6,39
				VALOR:		R$ 6,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 4,39
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 2,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 6,62
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 1,50
				VALOR COM BDI:		R$ 8,12

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 29,64	R$ 1,97
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 36,26	R$ 2,60
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 4,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000270	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 93,90	R$ 103,35
				TOTAL Material:		R$ 103,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 28,35	R$ 57,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 22,91	R$ 69,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 126,80
				VALOR:		R$ 234,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 190,77
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 43,95
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 234,72
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 53,02
				VALOR COM BDI:		R$ 287,74

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 29,64	R$ 1,97
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 36,25	R$ 2,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 103,94	R$ 114,33
					TOTAL Material:	R$ 114,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R$ 28,35	R$ 70,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 22,91	R$ 85,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 156,38
					VALOR:	R$ 275,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 221,43
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 53,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 275,28
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 62,19
					VALOR COM BDI:	R$ 337,47

88430 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,84	R$ 5,84
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Serviço:	R$ 7,19
					VALOR:	R$ 7,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,19
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,19
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,62
					VALOR COM BDI:	R$ 8,81

88418 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,84	R$ 5,84
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,30	R$ 7,30
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R$ 15,50
					VALOR:	R$ 15,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,50
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,50
					VALOR COM BDI:	R$ 19,00

88419 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 91.350,34	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,84
					VALOR:	R$ 5,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,84
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,84
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,32
					VALOR COM BDI:	R$ 7,16

88422 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 91.350,34	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 1,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,35
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,35
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,30
					VALOR COM BDI:	R$ 1,65

88425 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 91.350,34	R$ 7,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,30
					VALOR:	R$ 7,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,30
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 1,65
					VALOR COM BDI:	R$ 8,95

88427 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	R$ 0,95	R$ 1,01
					TOTAL Especiais:	R$ 1,01
					VALOR:	R$ 1,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,01
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,01
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,23
					VALOR COM BDI:	R$ 1,24

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,17	R$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,24	R$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,84	R$ 9,84
					TOTAL Serviço:	R$ 47,08
					VALOR:	R$ 73,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,72
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 73,25
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 16,55
					VALOR COM BDI:	R$ 89,80

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,17	R$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,24	R$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,84	R$ 9,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,55	R$ 46,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,72	R$ 40,72
					TOTAL Serviço:	R$ 134,35
					VALOR:	R$ 160,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 150,99
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 160,52
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 36,26
					VALOR COM BDI:	R$ 196,78

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 665.000,00	R$ 37,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 37,24
					VALOR:	R$ 37,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,24
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,24
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 8,41
					VALOR COM BDI:	R$ 45,65

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 665.000,00	R$ 9,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,84
					VALOR:	R$ 9,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,84
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,84
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,22
					VALOR COM BDI:	R$ 12,06

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 665.000,00	R$ 46,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,55
					VALOR:	R$ 46,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,55
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 46,55
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 10,52
					VALOR COM BDI:	R$ 57,07

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,33	R$ 40,72
					TOTAL Material:	R$ 40,72
					VALOR:	R$ 40,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 40,72
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,72
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 9,20
					VALOR COM BDI:	R$ 49,92

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,94	R$ 26,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 26,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,54	R$ 25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75
				TOTAL Serviço:		R$ 32,29
				VALOR:		R$ 59,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 49,31
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 9,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 59,23
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 13,38
				VALOR COM BDI:		R$ 72,61

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,94	R$ 26,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 26,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,54	R$ 25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,92	R$ 31,92
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 45,46	R$ 45,46
				TOTAL Serviço:		R$ 109,67
				VALOR:		R$ 136,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 126,69
				VALOR ENCARGOS (103,93%):		R$ 9,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 136,61
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 30,86
				VALOR COM BDI:		R$ 167,47

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 456.097,53	R$ 25,54
				TOTAL Equipamento:		R$ 25,54
				VALOR:		R$ 25,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 25,54
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 25,54
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 5,77
				VALOR COM BDI:		R$ 31,31

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 456.097,53	R$ 6,75
				TOTAL Equipamento:		R$ 6,75
				VALOR:		R$ 6,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 6,75
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 6,75
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 1,52
				VALOR COM BDI:		R$ 8,27

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 456.097,53	R$ 31,92
				TOTAL Equipamento:		R$ 31,92
				VALOR:		R$ 31,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 31,92
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 31,92
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 7,21
				VALOR COM BDI:		R$ 39,13

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,33	R$ 45,46
				TOTAL Material:		R$ 45,46
				VALOR:		R$ 45,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 45,46
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 45,46
				VALOR BDI (22,59%):		R$ 10,27
				VALOR COM BDI:		R$ 55,73

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 05/2015 (CHI)

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 28,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

TOTAL Serviço:	R$ 0,10
VALOR:	R$ 28,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,90
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,63
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,47
VALOR COM BDI:	R$ 35,10

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
				TOTAL Serviço:		R$ 1,48

VALOR:	R$ 29,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,26
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,99
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,77
VALOR COM BDI:	R$ 36,76

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.279,01	R$ 0,09
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,09

VALOR:	R$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,09
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W,	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 1.279,01	R$ 0,01
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,01

VALOR:	R$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,01
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,00
VALOR COM BDI:	R$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.279,01	R$ 0,06
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,06

VALOR:	R$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,06
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,96	R$ 1,30
				TOTAL Especiais:		R$ 1,30

VALOR:	R$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,30
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,29
VALOR COM BDI:	R$ 1,59

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 28,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,21
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,13
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,35
					VALOR COM BDI:	R$ 34,48

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,01	R$ 14,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 22,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,59
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,91
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,18
					VALOR COM BDI:	R$ 28,09

101452 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 874,68	R$ 874,68
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 250,24	R$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,72	R$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 118,58	R$ 118,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.610,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.463,42	R$ 2.463,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.463,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 44,98	R$ 44,98
					TOTAL Serviço:	R$ 44,98
					VALOR:	R$ 4.118,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.149,29
					VALOR ENCARGOS (62,99%):	R$ 969,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.118,71
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 930,42
					VALOR COM BDI:	R$ 5.049,13

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,76	R$ 0,12
00044845	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,93	R$ 8,93
					TOTAL Material:	R$ 9,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 27,58	R$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02680000	R$ 22,91	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,93
					VALOR:	R$ 11,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,94
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 1,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,98
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,71
					VALOR COM BDI:	R$ 14,69

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

TOTAL Serviço:	R$ 0,25
VALOR:	R$ 29,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,17
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,09
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,57
VALOR COM BDI:	R$ 35,66

96463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,28	R$ 1,28
00007568	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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,34	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 9,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 24,07	R$ 7,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 28,69	R$ 8,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 16,38

VALOR:	R$ 25,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,93
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,55
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,77
VALOR COM BDI:	R$ 31,32

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 1,28	R$ 8,96
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,16	R$ 2,57
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 19,77	R$ 9,88
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,30	R$ 2,10
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 4,42	R$ 4,91
					TOTAL Material:	R$ 28,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 24,07	R$ 4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R$ 28,69	R$ 21,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 25,70

VALOR:	R$ 54,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 45,10
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,12
VALOR BDI (22,59%):	R$ 12,23
VALOR COM BDI:	R$ 66,35

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,55	R$ 2,55
00038089	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 24,07	R$ 3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 28,69	R$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 6,75

VALOR:	R$ 10,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,30
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 2,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,62
VALOR BDI (22,59%):	R$ 2,40
VALOR COM BDI:	R$ 13,02

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043453	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAIS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PRÓPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,95	R$ 18,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 27,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,95
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 9,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,74
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,27
					VALOR COM BDI:	R$ 34,01

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,85	R$ 6,85
					TOTAL Material:	R$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 24,07	R$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 28,69	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,76
					VALOR:	R$ 19,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,24
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,61
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,43
					VALOR COM BDI:	R$ 24,04

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,77	R$ 8,77
					TOTAL Material:	R$ 8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 24,07	R$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 28,69	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,76
					VALOR:	R$ 21,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,16
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 4,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,53
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 4,86
					VALOR COM BDI:	R$ 26,39

97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97837	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	R$ 72,91	R$ 0,47
97836	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	SINAPI	CHP	0,01520000	R$ 189,32	R$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,34
					VALOR:	R$ 3,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,04
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 0,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,34
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,75
					VALOR COM BDI:	R$ 4,09

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
					TOTAL Serviço:	R$ 48,37
					VALOR:	R$ 76,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 66,17
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,90
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 17,37
					VALOR COM BDI:	R$ 94,27

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,53	R$ 28,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 60,04	R$ 60,04
93817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 55,64	R$ 55,64
					TOTAL Serviço:	R$ 164,05
					VALOR:	R$ 192,58

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Cheche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 181,85
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 192,58
VALOR BDI (22,59%):	R$ 43,50
VALOR COM BDI:	R$ 236,08

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T,	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.079.918,00	R$ 33,58

TOTAL Equipamento:	R$ 33,58
VALOR:	R$ 33,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,58
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,58
VALOR BDI (22,59%):	R$ 7,59
VALOR COM BDI:	R$ 41,17

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.079.918,00	R$ 14,79

TOTAL Equipamento:	R$ 14,79
VALOR:	R$ 14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,79
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,79
VALOR BDI (22,59%):	R$ 3,34
VALOR COM BDI:	R$ 18,13

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.079.918,00	R$ 60,04

TOTAL Equipamento:	R$ 60,04
VALOR:	R$ 60,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,04
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 60,04
VALOR BDI (22,59%):	R$ 13,56
VALOR COM BDI:	R$ 73,60

83617 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 5,33	R$ 55,64

TOTAL Material:	R$ 55,64
VALOR:	R$ 55,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,64
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,64
VALOR BDI (22,59%):	R$ 12,57
VALOR COM BDI:	R$ 68,21

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,77	R$ 20,77

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27

TOTAL Serviço:	R$ 0,27
VALOR:	R$ 28,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,80
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,53
VALOR BDI (22,59%):	R$ 6,44
VALOR COM BDI:	R$ 34,97

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,68	R$ 10,68
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 216,95	R$ 216,95
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 21,84	R$ 43,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 115,10	R$ 10,14

TOTAL Material:	R$ 281,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49580000	R$ 27,56	R$ 13,70

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João LisboaMA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração

ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 22,91	R$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,70
					VALOR:	R$ 303,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 295,62
					VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 303,15
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 68,48
					VALOR COM BDI:	R$ 371,63

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,53
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,53
					VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,12
					VALOR COM BDI:	R$ 0,65

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%
		DATA:	08/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49

TOTAL Serviço:	R$ 1,35
VALOR:	R$ 1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,35
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,35
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,30
VALOR COM BDI:	R$ 1,65

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.390,99	R$ 0,43

TOTAL Equipamento:	R$ 0,43
VALOR:	R$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,43
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,53

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.390,99	R$ 0,10

TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
VALOR:	R$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,10
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,12

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.390,99	R$ 0,33

TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
VALOR:	R$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,40

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,95	R$ 0,49

TOTAL Especiais:	R$ 0,49
VALOR:	R$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,49
VALOR BDI (22,59%):	R$ 0,11
VALOR COM BDI:	R$ 0,60

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,59	R$ 14,59

TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITACAO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000030	R$ 0,24	R$ 0,24

TOTAL Serviço:	R$ 0,24
VALOR:	R$ 23,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,95
VALOR ENCARGOS (103,93%):	R$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,51
VALOR BDI (22,59%):	R$ 5,31
VALOR COM BDI:	R$ 28,82

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 15:02:55 -03'00'

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 15:03:10 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:26:49 -03'00'

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração
ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BDI:	22,59%
DATA:	09/04/2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 329.341,84	100,00% R$ 329.341,84												100,00% R$ 329.341,84
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R$ 49.903,43	25,00% R$ 12.475,86	25,00% R$ 12.475,86	25,00% R$ 12.475,86	25,00% R$ 12.475,85									100,00% R$ 49.903,43
3	FUNDAÇÕES	R$ 161.223,84			20,00% R$ 32.244,77	30,00% R$ 48.367,15	50,00% R$ 80.611,92								100,00% R$ 161.223,84
4	SUPERESTRUTURA	R$ 352.195,28			30,00% R$ 105.658,58	20,00% R$ 70.439,06	25,00% R$ 88.048,82	25,00% R$ 88.048,82							100,00% R$ 352.195,28
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 232.656,89				30,00% R$ 69.797,07	20,00% R$ 46.531,38	25,00% R$ 58.164,22	25,00% R$ 58.164,22						100,00% R$ 232.656,89
6	ESQUADRIAS	R$ 300.515,01				10,00% R$ 30.051,50	20,00% R$ 60.103,00	40,00% R$ 120.206,00	15,00% R$ 45.137,25	15,00% R$ 45.137,26					100,00% R$ 300.515,01
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 239.050,56						25,00% R$ 59.762,64	25,00% R$ 59.762,64	30,00% R$ 71.715,17	20,00% R$ 47.810,11				100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 22.346,03		10,00% R$ 2.234,60	20,00% R$ 4.469,21	20,00% R$ 4.469,21	20,00% R$ 4.469,21	20,00% R$ 4.469,21	10,00% R$ 2.234,79						100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 300.256,27						20,00% R$ 60.051,25	30,00% R$ 90.076,88	20,00% R$ 60.051,25	20,00% R$ 60.051,25	10,00% R$ 30.025,64			100,00% R$ 300.256,27
10	SISTEMAS DE PISOS	R$ 154.846,77				20,00% R$ 30.969,35	20,00% R$ 30.969,35	20,00% R$ 30.969,35	20,00% R$ 30.969,35	10,00% R$ 15.484,69	10,00% R$ 15.484,69				100,00% R$ 154.846,77
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 156.705,19							20,00% R$ 31.341,04	20,00% R$ 31.341,04	20,00% R$ 31.341,04	20,00% R$ 31.341,03	20,00% R$ 31.341,03		100,00% R$ 156.705,19
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 87.311,75		10,00% R$ 8.731,18	10,00% R$ 8.731,18	20,00% R$ 17.462,35	20,00% R$ 17.462,35	20,00% R$ 17.462,35	10,00% R$ 8.731,18	10,00% R$ 8.731,18					100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 17.709,47						20,00% R$ 3.541,89	20,00% R$ 3.541,89	20,00% R$ 3.541,89	20,00% R$ 3.541,89	20,00% R$ 3.541,91			100,00% R$ 17.709,47
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 70.499,62						30,00% R$ 21.149,89	20,00% R$ 14.099,92	25,00% R$ 17.624,91	25,00% R$ 17.624,90				100,00% R$ 70.499,62
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 73.709,69								30,00% R$ 22.112,79	20,00% R$ 14.741,82	25,00% R$ 18.427,27	25,00% R$ 18.427,27		100,00% R$ 73.709,69
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 4.328,04					20,00% R$ 865,61	20,00% R$ 865,61	20,00% R$ 865,61	20,00% R$ 865,61	20,00% R$ 865,60				100,00% R$ 4.328,04
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 40.515,98						20,00% R$ 8.103,20	20,00% R$ 8.103,20	20,00% R$ 8.103,20	20,00% R$ 8.103,20	20,00% R$ 8.103,18			100,00% R$ 40.515,98
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 227.163,96					10,00% R$ 22.716,40	10,00% R$ 22.716,40	20,00% R$ 45.432,79	20,00% R$ 45.432,79	20,00% R$ 45.432,79	10,00% R$ 22.716,39	10,00% R$ 22.716,39		100,00% R$ 227.163,96
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 15.803,53										25,00% R$ 3.950,88	25,00% R$ 3.950,88	50,00% R$ 7.901,77	100,00% R$ 15.803,53
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 37.151,71								20,00% R$ 7.430,34	20,00% R$ 7.430,34	20,00% R$ 7.430,34	20,00% R$ 7.430,34	20,00% R$ 7.430,35	100,00% R$ 37.151,71
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 10.398,23			20,00% R$ 2.079,65	30,00% R$ 3.119,47	10,00% R$ 1.039,82	20,00% R$ 2.079,65	20,00% R$ 2.079,64						100,00% R$ 10.398,23
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 81.037,66										20,00% R$ 16.207,53	30,00% R$ 24.311,30	50,00% R$ 40.518,83	100,00% R$ 81.037,66
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 103.419,29						10,00% R$ 10.341,93	10,00% R$ 10.341,93	10,00% R$ 10.341,93	10,00% R$ 10.341,93	10,00% R$ 10.341,93	30,00% R$ 31.025,79	30,00% R$ 31.025,76	100,00% R$ 103.419,29
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 3.476,83								100,00% R$ 3.476,83					100,00% R$ 3.476,83
		R$ 3.041.866,27	R$ 341.817,72 R$ 341.817,72	R$ 23.441,84 R$ 365.259,56	R$ 183.580,00 R$ 538.839,56	R$ 288.151,98 R$ 826.991,13	R$ 354.977,81 R$ 1.169.968,94	R$ 496.711,20 R$ 1.666.680,09	R$ 410.862,34 R$ 2.077.562,43	R$ 353.470,42 R$ 2.431.032,85	R$ 262.769,56 R$ 2.693.802,42	R$ 146.066,12 R$ 2.839.686,54	R$ 130.203,00 R$ 2.970.091,54	R$ 71.875,73 R$ 3.041.966,27	R$ 3.041.966,27

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386

Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 15:02:28 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306

Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 15:02:41 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326

Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:27:55 -03'00'

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 272,624.91	R$ 272,624.91	8.96	8.96	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	850.56	R$ 235.47	R$ 200,304.91	6.58	15.55	A
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	Serviço	KG	9,693.31	R$ 14.17	R$ 137,354.20	4.52	20.06	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,038.00	R$ 113.00	R$ 117,294.00	3.86	23.92	A
FNDE 261	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	116.78	R$ 869.37	R$ 101,507.64	3.34	27.26	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M3	72.70	R$ 912.77	R$ 66,358.38	2.18	29.44	A
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,589.78	R$ 37.46	R$ 59,553.16	1.96	31.40	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	627.06	R$ 92.41	R$ 57,948.61	1.90	33.30	A
FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	216.53	R$ 240.33	R$ 52,038.65	1.71	35.01	A
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1,077.67	R$ 47.12	R$ 50,784.23	1.67	36.68	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	481.26	R$ 103.29	R$ 49,709.35	1.63	38.31	A
FNDE 391	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 48,687.82	R$ 48,687.82	1.60	39.91	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 05/2023 PS	SINAPI	Serviço	M2	438.37	R$ 101.04	R$ 44,292.90	1.46	41.37	A
FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	83.48	R$ 517.48	R$ 43,199.23	1.42	42.79	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	714.68	R$ 59.84	R$ 42,766.45	1.41	44.20	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	Serviço	M2	258.43	R$ 164.70	R$ 42,728.12	1.40	45.60	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2,004.59	R$ 21.28	R$ 42,657.68	1.40	47.00	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	572.77	R$ 68.97	R$ 39,503.95	1.30	48.30	A
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	42.96	R$ 912.47	R$ 39,198.71	1.29	49.59	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	Serviço	M2	456.39	R$ 84.84	R$ 38,720.13	1.27	50.86	A
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,024.77	R$ 33.91	R$ 34,749.95	1.14	52.01	A
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	269.91	R$ 121.35	R$ 32,753.58	1.08	53.08	A
FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,902.96	R$ 16.68	R$ 31,741.37	1.04	54.13	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,871.30	R$ 5.22	R$ 30,648.19	1.01	55.13	A
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	159.80	R$ 186.51	R$ 29,804.30	0.98	56.11	A

1982

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	Serviço	UN	81.00	R$ 348.51	R$ 28,229.31	0.93	57.04	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	30.87	R$ 901.17	R$ 27,819.12	0.91	57.96	A
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	282.80	R$ 91.80	R$ 25,961.04	0.85	58.81	A
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	287.00	R$ 83.45	R$ 23,950.15	0.79	59.60	A
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	26.69	R$ 810.52	R$ 21,794.88	0.72	60.31	A
FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	71.89	R$ 298.69	R$ 21,472.82	0.71	61.02	A
103675	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	SINAPI	Serviço	M3	25.78	R$ 815.42	R$ 21,021.53	0.69	61.71	A
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,285.48	R$ 16.18	R$ 20,799.07	0.68	62.39	A
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	375.34	R$ 51.78	R$ 19,435.11	0.64	63.03	A
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	593.16	R$ 31.19	R$ 18,500.68	0.61	63.64	A
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	79.65	R$ 217.57	R$ 17,329.45	0.57	64.21	A
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	394.02	R$ 43.02	R$ 16,950.74	0.56	64.77	A
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,472.40	R$ 11.25	R$ 16,564.50	0.54	65.31	A
FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	75.20	R$ 218.44	R$ 16,426.39	0.54	65.85	A
FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	101.63	R$ 159.80	R$ 16,240.47	0.53	66.38	A
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	25.00	R$ 639.90	R$ 15,997.50	0.53	66.91	A
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	19.01	R$ 814.97	R$ 15,492.58	0.51	67.42	A
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	846.25	R$ 18.29	R$ 15,477.91	0.51	67.93	A
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2,667.65	R$ 5.77	R$ 15,392.34	0.51	68.44	A
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	785.55	R$ 18.74	R$ 14,721.21	0.48	68.92	A
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	15.55	R$ 942.17	R$ 14,650.74	0.48	69.40	A
FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	16.80	R$ 796.32	R$ 13,378.18	0.44	69.84	A
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 13,088.38	R$ 13,088.38	0.43	70.27	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	876.98	R$ 14.62	R$ 12,821.45	0.42	70.69	A
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	51.93	R$ 242.46	R$ 12,590.95	0.41	71.11	A
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	254.60	R$ 46.69	R$ 12,409.21	0.41	71.51	A
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	156.44	R$ 78.63	R$ 12,141.26	0.40	71.91	A

1983

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,53%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M	233.80	R$ 51,82	R$ 12.105,15	0,40	72,31	A
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	739,28	R$ 16,34	R$ 12.078,84	0,40	72,71	A
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	262,82	R$ 42,56	R$ 12.041,08	0,40	73,10	A
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	174,50	R$ 68,41	R$ 11.937,55	0,39	73,50	A
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	442,55	R$ 26,21	R$ 11.599,24	0,38	73,88	A
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	66,15	R$ 161,77	R$ 11.186,40	0,37	74,25	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	99,00	R$ 111,37	R$ 11.025,63	0,36	74,61	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	148,95	R$ 69,09	R$ 10.290,96	0,34	74,95	A
FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	8,00	R$ 1.275,70	R$ 10.205,60	0,34	75,29	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	127,78	R$ 79,00	R$ 10.094,62	0,33	75,62	A
FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	12,60	R$ 796,32	R$ 10.033,63	0,33	75,96	A
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composições Próprias	Serviço	un	1,00	R$ 9.904,59	R$ 9.904,59	0,33	76,27	A
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	154,90	R$ 62,10	R$ 9.619,29	0,32	76,59	A
88658	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	127,20	R$ 75,25	R$ 9.571,80	0,31	76,90	A
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 9.520,27	R$ 9.520,27	0,31	77,21	A
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	369,59	R$ 25,58	R$ 9.454,34	0,31	77,52	A
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	408,30	R$ 22,94	R$ 9.366,40	0,31	77,83	A
98080	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 9.309,21	R$ 9.309,21	0,31	78,14	A
FNDE 430	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R$ 1.788,74	R$ 8.943,70	0,29	78,43	A
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	442,55	R$ 19,71	R$ 8.722,66	0,29	78,72	A
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	51,65	R$ 168,78	R$ 8.717,49	0,29	79,01	A
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	Serviço	UN	107,00	R$ 80,25	R$ 8.586,75	0,28	79,29	A
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	8,06	R$ 1.048,43	R$ 8.450,35	0,28	79,57	A
FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	8,00	R$ 1.020,56	R$ 8.164,48	0,27	79,83	A
FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 1.359,23	R$ 8.155,38	0,27	80,10	B
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	246,60	R$ 32,76	R$ 8.078,62	0,27	80,37	B
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	460,54	R$ 16,73	R$ 8.039,43	0,26	80,63	B
FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL). NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	6,30	R$ 1.225,34	R$ 7.719,64	0,25	80,89	B

1984

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	M	63,00	R$ 121,56	R$ 7.658,28	0,25	81,14	B
FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	6,24	R$ 1.225,34	R$ 7.646,12	0,25	81,39	B
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M	63,40	R$ 116,54	R$ 7.404,96	0,24	81,63	B
FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	Composições Próprias	Serviço	M	126,60	R$ 58,12	R$ 7.357,99	0,24	81,87	B
FNDE 430	PM1 - 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	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 1.219,88	R$ 7.319,28	0,24	82,11	B
FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	94,00	R$ 76,10	R$ 7.153,40	0,24	82,35	B
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	334,90	R$ 21,20	R$ 7.099,88	0,23	82,59	B
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF 07/2021	SINAPI	Serviço	M2	125,46	R$ 56,46	R$ 7.083,47	0,23	82,82	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	SINAPI	Serviço	M2	344,81	R$ 19,96	R$ 6.882,41	0,23	83,05	B
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	134,60	R$ 50,67	R$ 6.820,18	0,22	83,27	B
FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	8,40	R$ 796,32	R$ 6.689,00	0,22	83,49	B
FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	Serviço	M2	9,32	R$ 705,98	R$ 6.579,73	0,22	83,70	B
FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LÂMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	30,15	R$ 216,15	R$ 6.515,92	0,21	83,92	B
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	317,20	R$ 20,15	R$ 6.391,58	0,21	84,13	B
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	149,30	R$ 42,77	R$ 6.385,56	0,21	84,34	B
FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	Composições Próprias	Serviço	MÊS	8,00	R$ 797,31	R$ 6.378,48	0,21	84,55	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 525,73	R$ 6.308,76	0,21	84,75	B
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 694,96	R$ 6.254,64	0,21	84,96	B
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	148,00	R$ 40,75	R$ 6.031,00	0,20	85,16	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	Serviço	M	579,00	R$ 9,79	R$ 5.668,41	0,19	85,34	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M2	126,43	R$ 44,18	R$ 5.585,68	0,18	85,53	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M2	44,97	R$ 121,98	R$ 5.485,44	0,18	85,71	B
FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	Composições Próprias	Serviço	M	93,60	R$ 58,12	R$ 5.440,03	0,18	85,89	B
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M	127,20	R$ 42,56	R$ 5.413,63	0,18	86,07	B
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	125,46	R$ 43,02	R$ 5.397,29	0,18	86,24	B
FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R$ 1.788,74	R$ 5.366,22	0,18	86,42	B
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	13,00	R$ 412,20	R$ 5.358,60	0,18	86,60	B
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	173,10	R$ 30,70	R$ 5.314,17	0,17	86,77	B

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6.30	R$ 796,32	R$ 5.016,82	0.16	86,93	B
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	261.00	R$ 19,01	R$ 4.961,61	0.16	87,10	B
FNDE 432	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	Composições Próprias	Serviço	UN	4.00	R$ 1.239,24	R$ 4.956,96	0.16	87,26	B
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 4.943,21	R$ 4.943,21	0.16	87,42	B
FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	4.00	R$ 1.225,34	R$ 4.901,36	0.16	87,58	B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	335.19	R$ 14,20	R$ 4.759,70	0.15	87,73	B
88356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	166.90	R$ 28,49	R$ 4.754,98	0.16	87,89	B
FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composições	Serviço	UN	1.00	R$ 4.745,56	R$ 4.745,56	0.16	88,05	B
FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	Composições Próprias	Serviço	UN	40.00	R$ 115,50	R$ 4.620,00	0.15	88,21	B
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	Serviço	M	174.40	R$ 26,11	R$ 4.553,58	0.15	88,36	B
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	Serviço	M	40.00	R$ 113,54	R$ 4.541,60	0.15	88,50	B
86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 902,61	R$ 4.513,05	0.15	88,65	B
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 1.486,47	R$ 4.459,41	0.15	88,80	B
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,038.52	R$ 4,25	R$ 4.413,71	0.15	88,94	B
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	197.00	R$ 22,15	R$ 4.363,55	0.14	89,08	B
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	Serviço	M2	7.50	R$ 570,23	R$ 4.276,73	0.14	89,23	B
FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 4.273,90	R$ 4.273,90	0.14	89,37	B
FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	5.25	R$ 796,32	R$ 4.180,68	0.14	89,51	B
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M	124.12	R$ 32,95	R$ 4.089,75	0.13	89,64	B
FNDE 434	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	3.00	R$ 1.359,23	R$ 4.077,69	0.13	89,77	B
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 1.352,02	R$ 4.056,06	0.13	89,91	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	58.60	R$ 45,74	R$ 4.052,56	0.13	90,04	B
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	SINAPI	Serviço	M	52.50	R$ 76,73	R$ 4.028,33	0.13	90,17	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	312.88	R$ 12,27	R$ 3.839,04	0.13	90,30	B
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	54.55	R$ 69,64	R$ 3.798,86	0.12	90,42	B
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 3.748,85	R$ 3.748,85	0.12	90,55	B
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	16.00	R$ 227,10	R$ 3.633,60	0.12	90,67	B
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,038.52	R$ 3,49	R$ 3.624,43	0.12	90,79	B
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	95.00	R$ 37,05	R$ 3.520,70	0.12	90,90	B

1986

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
87257	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	SINAPI	Serviço	M2	42.90	R$ 81.85	R$ 3,511.37	0.12	91.02	B
FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	Serviço	UN	11.00	R$ 318.37	R$ 3,502.07	0.12	91.15	B
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	3.89	R$ 883.95	R$ 3,438.57	0.11	91.26	B
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 3,412.78	R$ 3,412.78	0.11	91.36	B
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	9.00	R$ 376.52	R$ 3,388.68	0.11	91.47	B
FNDE 128	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	Composições Próprias	Serviço	M2	7.20	R$ 470.23	R$ 3,385.66	0.11	91.58	B
FNDE 443	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE,ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	4.20	R$ 796.32	R$ 3,344.54	0.11	91.69	B
FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 3,330.45	R$ 3,330.45	0.11	91.80	B
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	Serviço	M3	21.96	R$ 149.92	R$ 3,292.24	0.11	91.91	B
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	223.51	R$ 14.67	R$ 3,278.89	0.11	92.02	B
FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	9.00	R$ 351.40	R$ 3,162.60	0.10	92.12	B
FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	Serviço	un	1.00	R$ 3,086.39	R$ 3,086.39	0.10	92.22	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 376.52	R$ 3,012.16	0.10	92.32	B
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	26.00	R$ 114.78	R$ 2,984.28	0.10	92.42	B
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15.00	R$ 196.18	R$ 2,942.70	0.10	92.52	B
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	Serviço	UN	10.00	R$ 291.79	R$ 2,917.90	0.10	92.61	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7.00	R$ 416.48	R$ 2,915.36	0.10	92.71	B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	134.38	R$ 21.67	R$ 2,912.01	0.10	92.80	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	Serviço	M3	26.18	R$ 111.09	R$ 2,908.34	0.10	92.90	B
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	115.30	R$ 24.82	R$ 2,861.75	0.09	92.99	B
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	81.05	R$ 34.13	R$ 2,766.24	0.09	93.08	B
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	112.05	R$ 24.62	R$ 2,758.67	0.09	93.17	B
FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3.08	R$ 891.00	R$ 2,744.28	0.09	93.26	B
FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composições Próprias	Serviço	M	46.70	R$ 58.12	R$ 2,656.08	0.09	93.35	B
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	69.55	R$ 38.03	R$ 2,644.99	0.09	93.44	B
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	Serviço	M²	12.80	R$ 204.15	R$ 2,613.12	0.09	93.52	B

1987

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	101,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,59%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	Serviço	UN	17.00	R$ 152.87	R$ 2.598.79	0.09	93.61	B
FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.94	R$ 882.22	R$ 2.593.73	0.09	93.70	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	Serviço	M2	126.01	R$ 20.42	R$ 2.573.12	0.08	93.77	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	Serviço	M2	27.74	R$ 92.58	R$ 2.568.17	0.08	93.85	B
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF 03/2016	SINAPI	Serviço	M	311.80	R$ 8.15	R$ 2.541.17	0.08	93.93	B
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24.00	R$ 105.86	R$ 2.540.64	0.08	94.00	B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	Serviço	M2	37.42	R$ 67.57	R$ 2.528.47	0.08	94.08	B
FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3.36	R$ 741.93	R$ 2.492.88	0.08	94.16	B
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 1,238.28	R$ 2.476.56	0.08	94.23	B
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SINAPI	Serviço	M2	891.66	R$ 2.72	R$ 2.425.37	0.08	94.31	B
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13.00	R$ 186.17	R$ 2.420.21	0.08	94.39	B
86887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	30.00	R$ 80.33	R$ 2.409.89	0.08	94.47	B
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34.00	R$ 68.01	R$ 2.312.34	0.08	94.55	B
FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 150 X 85 TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.72	R$ 849.56	R$ 2.310.89	0.08	94.63	B
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 2.299.80	R$ 2.299.80	0.08	94.71	B
89709	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19.00	R$ 119.07	R$ 2.277.53	0.07	94.78	B
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	47.00	R$ 47.56	R$ 2.235.32	0.07	94.86	B
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	10.28	R$ 212.60	R$ 2.185.53	0.07	94.96	B
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 2,178.04	R$ 2,178.04	0.07	95.04	C
FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 185 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.73	R$ 796.32	R$ 2,173.95	0.07	95.11	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	116.61	R$ 18.35	R$ 2,139.79	0.07	95.18	C
68887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	25.00	R$ 84.97	R$ 2,124.25	0.07	95.25	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	40.00	R$ 52.75	R$ 2,110.00	0.07	95.32	C
92698	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	M	45.60	R$ 45.76	R$ 2,085.81	0.07	95.39	C
FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	55.20	R$ 37.83	R$ 2,088.22	0.07	95.45	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 1,035.70	R$ 2,071.40	0.07	95.52	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	253.80	R$ 8.05	R$ 2,043.90	0.07	95.59	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 400.51	R$ 2,002.55	0.07	95.65	C
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	98.05	R$ 20.15	R$ 1,975.71	0.06	95.72	C

1988

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2	DATA:	08/04/2025
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104784	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE. POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	SINAPI	Serviço	M	75.20	R$ 25.90	R$ 1,947.68	0.06	95.78	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R$ 242.32	R$ 1,938.56	0.06	95.85	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	58.30	R$ 33.12	R$ 1,930.90	0.06	95.91	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	100.00	R$ 19.20	R$ 1,920.00	0.06	95.97	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	63.90	R$ 29.85	R$ 1,908.31	0.06	96.03	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9.00	R$ 205.33	R$ 1,847.97	0.06	96.09	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 613.38	R$ 1,840.14	0.06	96.15	C
FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.16	R$ 849.56	R$ 1,835.05	0.06	96.22	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14.00	R$ 130.51	R$ 1,827.14	0.06	96.28	C
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	138.00	R$ 13.06	R$ 1,802.28	0.06	96.34	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 597.60	R$ 1,792.80	0.06	96.40	C
FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	7.50	R$ 235.14	R$ 1,763.55	0.06	96.46	C
FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 105 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.15	R$ 796.32	R$ 1,712.09	0.06	96.51	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	22.00	R$ 77.77	R$ 1,710.94	0.06	96.57	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R$ 282.23	R$ 1,693.38	0.06	96.62	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	6.10	R$ 273.29	R$ 1,667.07	0.05	96.68	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	98.05	R$ 16.68	R$ 1,635.47	0.05	96.73	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	Serviço	UN	3.00	R$ 542.99	R$ 1,628.97	0.05	96.79	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 786.87	R$ 1,573.74	0.05	96.84	C
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M2	9.40	R$ 167.00	R$ 1,569.80	0.05	96.89	C
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	9.72	R$ 160.97	R$ 1,564.63	0.05	96.94	C
FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	Composições Próprias	Serviço	UN	8.00	R$ 191.15	R$ 1,529.20	0.05	96.99	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 380.56	R$ 1,522.24	0.05	97.04	C
FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.04	R$ 741.93	R$ 1,513.54	0.05	97.09	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R$ 249.84	R$ 1,499.04	0.05	97.14	C
FNDE 443	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	Composições Próprias	Serviço	M	9.70	R$ 152.48	R$ 1,479.06	0.05	97.19	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	6.00	R$ 238.61	R$ 1,431.66	0.05	97.24	C
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 175.68	R$ 1,405.44	0.05	97.28	C

1989

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composições Próprias	Serviço	UN	34.00	R$ 40.27	R$ 1,369.18	0.05	97.33	C
FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1.61	R$ 849.56	R$ 1,367.78	0.04	97.37	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 1,325.20	R$ 1,325.20	0.04	97.42	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	Composições Próprias	Serviço	M2	216.53	R$ 5.82	R$ 1,260.20	0.04	97.46	C
FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1.68	R$ 741.93	R$ 1,246.44	0.04	97.5	C
FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	Composições Próprias	Serviço	UN	19.00	R$ 65.30	R$ 1,240.70	0.04	97.	C
89724	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	SINAPI	Serviço	UN	106.00	R$ 11.70	R$ 1,240.20	0.04		C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,575.00	R$ 0.78	R$ 1,228.50	0.04		C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 238.61	R$ 1,193.05	0.04	97.	C
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 384.07	R$ 1,152.21	0.04	97.	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	4.88	R$ 235.14	R$ 1,147.48	0.04	97.	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	132.40	R$ 8.59	R$ 1,137.32	0.04	97.77	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 141.80	R$ 1,134.40	0.04	97.81	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	Serviço	UN	9.00	R$ 121.83	R$ 1,096.47	0.04	97.85	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 527.93	R$ 1,055.86	0.03	97.38	C
FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.00	R$ 1,053.17	R$ 1,053.17	0.03	97.91	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	Serviço	UN	12.00	R$ 86.70	R$ 1,040.40	0.03	97.95	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	33.00	R$ 31.32	R$ 1,033.56	0.03	97.98	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	Serviço	M	68.00	R$ 15.16	R$ 1,030.88	0.03	98.02	C
FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	29.80	R$ 34.55	R$ 1,029.59	0.03	98.05	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	Serviço	UN	7.00	R$ 146.07	R$ 1,022.49	0.03	98.08	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 126.29	R$ 1,010.32	0.03	98.12	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	11.00	R$ 91.77	R$ 1,009.47	0.03	98.15	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	34.50	R$ 29.09	R$ 1,003.61	0.03	98.18	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 123.62	R$ 988.96	0.03	98.22	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 246.80	R$ 987.20	0.03	98.25	C
FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x26cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	2.00	R$ 492.68	R$ 985.36	0.03	98.28	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2018	SINAPI	Serviço	UN	19.00	R$ 51.73	R$ 982.87	0.03	98.31	C
99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	Serviço	M	4.12	R$ 237.73	R$ 979.45	0.03	98.35	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,83%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89530	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 65,03	R$ 975,45	0,03	98,38	C
FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 930,72	R$ 930,72	0,03	98,41	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R$ 39,41	R$ 906,43	0,03	98,44	C
90373	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	SINAPI	Serviço	UN	59,00	R$ 14,88	R$ 877,92	0,03	98,47	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	M3	26,18	R$ 32,89	R$ 861,06	0,03	98,50	C
FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,05	R$ 796,32	R$ 836,14	0,03	98,53	C
FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,05	R$ 796,32	R$ 836,14	0,03	98,56	C
94634	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 138,54	R$ 831,24	0,03	98,59	C
FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R$ 165,02	R$ 825,10	0,03	98,62	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R$ 12,31	R$ 812,46	0,03	98,65	C
FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	R$ 57,07	R$ 798,98	0,03	98,68	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R$ 21,60	R$ 777,60	0,03	98,71	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 19,38	R$ 775,20	0,03	98,74	C
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	Serviço	M	113,00	R$ 6,75	R$ 762,75	0,03	98,77	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 83,57	R$ 752,13	0,02	98,79	C
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 742,85	R$ 742,85	0,02	98,82	C
FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	9,71	R$ 76,10	R$ 738,93	0,02	98,84	C
92864	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	45,00	R$ 16,21	R$ 729,45	0,02	98,86	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R$ 25,19	R$ 705,32	0,02	98,89	C
FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,88	R$ 796,32	R$ 700,76	0,02	98,91	C
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 349,99	R$ 699,98	0,02	98,93	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 87,27	R$ 698,16	0,02	98,95	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 61,38	R$ 675,18	0,02	98,97	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 85,91	R$ 601,37	0,02	98,99	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 85,47	R$ 598,29	0,02	99,01	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	Serviço	M	16,90	R$ 34,97	R$ 590,99	0,02	99,03	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R$ 7,78	R$ 560,16	0,02	99,05	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R$ 14,69	R$ 558,22	0,02	99,08	C
89732	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 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 17,79	R$ 551,49	0,02	99,10	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R$ 182,78	R$ 548,34	0,02	99,08	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 112	PRESSOSTATO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 540,24	R$ 540,24	0,02	99,09	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 48,56	R$ 534,16	0,02	99,11	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	SINAPI	Serviço	M2	5,00	R$ 106,30	R$ 531,50	0,02	99,13	C
FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 253,21	R$ 506,42	0,02	99,15	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 45,93	R$ 505,23	0,02	99,16	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 06/2020	SINAPI	Serviço	M2	125,30	R$ 4,00	R$ 501,20	0,02	99,18	C
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	Serviço	M	4,00	R$ 123,41	R$ 493,64	0,02	99,20	C
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 16,24	R$ 487,20	0,02	99,21	C
FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PMS , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	Serviço	M2	1,80	R$ 266,08	R$ 478,94	0,02	[illegible]	C
FNDE 66	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 467,23	R$ 467,23	0,02	99,24	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 76,56	R$ 459,36	0,02	99,25	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 57,07	R$ 456,56	0,02	99,27	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023. PA	SINAPI	Serviço	M	15,20	R$ 30,02	R$ 456,30	0,02	99,29	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R$ 16,05	R$ 449,40	0,01	99,31	C
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 111,70	R$ 446,80	0,01	99,32	C
FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 202,63	R$ 405,26	0,01	99,34	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 380,36	R$ 380,36	0,01	99,34	C
104330	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições Próprias	Serviço	M	3,00	R$ 127,17	R$ 381,51	0,01	99,35	C
89726	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	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R$ 11,90	R$ 380,80	0,01	99,37	C
FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 375,51	R$ 375,51	0,01	99,38	C
FNDE 298	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	4,92	R$ 76,10	R$ 374,41	0,01	99,39	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF 12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 92,20	R$ 368,80	0,01	99,41	C
89744	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	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 30,60	R$ 367,20	0,01	99,42	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 59,53	R$ 357,18	0,01	99,43	C
89784	TE, 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	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 27,06	R$ 351,78	0,01	99,44	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 25,08	R$ 351,12	0,01	99,45	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	27,60	R$ 12,70	R$ 350,52	0,01	99,46	C
FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	4,60	R$ 76,10	R$ 350,06	0,01	99,48	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	27,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M	8.06	R$ 43.09	R$ 347.31	0.01	99.49	C
FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	4.00	R$ 86.70	R$ 346.80	0.01	99.50	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	11.00	R$ 31.21	R$ 343.31	0.01	99.51	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 85.59	R$ 342.36	0.01	99.52	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 169.26	R$ 338.52	0.01	99.53	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15.00	R$ 21.91	R$ 328.65	0.01	99.54	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 80.74	R$ 322.96	0.01	99.55	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M	10.20	R$ 31.13	R$ 317.53	0.01	99.56	C
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	11.00	R$ 28.42	R$ 312.62	0.01	99.57	C
89731	JOELHO 90 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	SINAPI	Serviço	UN	18.00	R$ 17.09	R$ 307.62	0.01	99.58	C
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	3.60	R$ 84.29	R$ 303.44	0.01	99.59	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25.00	R$ 12.12	R$ 303.00	0.01	99.60	C
FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	Serviço	UN	2.00	R$ 150.25	R$ 300.50	0.01	99.61	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 294.56	R$ 294.56	0.01	99.62	C
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14.00	R$ 20.19	R$ 282.66	0.01	99.63	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	16.26	R$ 17.37	R$ 282.47	0.01	99.64	C
88395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17.00	R$ 15.59	R$ 265.03	0.01	99.65	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 261.15	R$ 261.15	0.01	99.66	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	Serviço	M2	12.72	R$ 20.42	R$ 259.74	0.01	99.67	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12.00	R$ 21.42	R$ 257.04	0.01	99.68	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12.00	R$ 20.25	R$ 243.00	0.01	99.68	C
FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	Composições Próprias	Serviço	M	1.75	R$ 138.54	R$ 242.45	0.01	99.69	C
FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	8.00	R$ 30.03	R$ 240.24	0.01	99.70	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9.00	R$ 26.14	R$ 235.26	0.01	99.71	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16.00	R$ 14.69	R$ 235.04	0.01	99.72	C
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 28.82	R$ 230.56	0.01	99.72	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10.00	R$ 22.05	R$ 220.50	0.01	99.73	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 216.67	R$ 216.67	0.01	99.74	C
103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	KG	10.19	R$ 20.96	R$ 213.56	0.01	99.74	C
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 106.52	R$ 213.04	0.01	99.75	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 106.13	R$ 212.26	0.01	99.76	C

1993

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103,93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22,58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 23,13	R$ 208,17	0,01	99,78	C
95246	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 51,66	R$ 206,64	0,01	99,77	C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 22,61	R$ 203,49	0,01	99,78	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	3,00	R$ 67,39	R$ 202,17	0,01	99,77	C
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 25,07	R$ 200,56	0,01	99,76	C
89513	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 32,46	R$ 194,76	0,01	99,66	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 94,58	R$ 189,16	0,01	99,65	C
89746	JOELHO 45 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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 31,41	R$ 188,46	0,01	99,64	C
92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 94,05	R$ 188,10	0,01	99,63	C
104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	13,87	R$ 13,55	R$ 187,94	0,01	99,62	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 186,91	R$ 186,91	0,01	99,61	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 20,73	R$ 186,57	0,01	99,60	C
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 91,38	R$ 182,76	0,01	99,59	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 44,24	R$ 176,96	0,01	99,58	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 42,73	R$ 170,92	0,01	99,57	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 163,13	R$ 163,13	0,01	99,57	C
FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 159,35	R$ 159,35	0,01	99,56	C
101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 39,61	R$ 158,44	0,01	99,55	C
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM PESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 158,39	R$ 158,39	0,01	99,54	C
94771	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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 52,79	R$ 158,37	0,01	99,53	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	R$ 15,62	R$ 156,20	0,01	99,53	C
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 30,90	R$ 154,50	0,01	99,52	C
FNDE 343	-ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 151,51	R$ 151,51	0,00	99,52	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 75,22	R$ 150,44	0,00	99,52	C
FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R$ 35,55	R$ 142,20	0,00	99,52	C
83986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 70,35	R$ 140,70	0,00	99,51	C
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 22,15	R$ 132,90	0,00	99,51	C
FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M2	0,24	R$ 552,89	R$ 132,69	0,00	99,52	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,60	R$ 5,86	R$ 132,44	0,00	99,52	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101683	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 32.99	R$ 131.96	0.00	99.93	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 43.13	R$ 129.39	0.00	99.93	C
FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	4.00	R$ 31.89	R$ 127.56	0.00	99.93	C
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 59.53	R$ 119.06	0.00	99.94	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF 05/2021	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 21.44	R$ 107.20	0.00	99.94	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.80	R$ 22.18	R$ 106.46	0.00	99.95	C
FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	3.00	R$ 32.57	R$ 97.71	0.00	99.96	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R$ 16.81	R$ 97.29	0.00	99.97	C
FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	Serviço	un	3.00	R$ 28.93	R$ 86.79	0.00	99.98	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 43.27	R$ 86.54	0.00	99.98	C
89816	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 43.18	R$ 86.36	0.00	99.99	C
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 28.74	R$ 86.22	0.00	99.99	C
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 39.92	R$ 79.84	0.00	99.99	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 38.73	R$ 77.46	0.00	99.99	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R$ 9.59	R$ 76.72	0.00	99.99	C
FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	Serviço	UND	4.00	R$ 19.14	R$ 76.56	0.00	99.99	C
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 75.85	R$ 75.85	0.00	99.99	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 72.14	R$ 72.14	0.00	99.99	C
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 71.91	R$ 71.91	0.00	99.99	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 13.12	R$ 65.60	0.00	99.99	C
FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4.00	R$ 16.33	R$ 65.32	0.00	99.99	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 14.69	R$ 58.76	0.00	99.99	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 55.18	R$ 55.18	0.00	99.99	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 53.67	R$ 53.67	0.00	99.99	C
FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	Serviço	M	2.00	R$ 22.47	R$ 44.94	0.00	99.99	C
FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 44.05	R$ 44.05	0.00	99.99	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R$ 18.73	R$ 37.46	0.00	99.99	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 32.71	R$ 32.71	0.00	100.00	C
FNDE 295	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2.00	R$ 16.33	R$ 32.66	0.00	100.00	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R$ 6.69	R$ 26.76	0.00	100.00	C

1965

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	DATA:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.58%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 23.86	R$ 23.86	0.00	100.00	C
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R$ 21.09	R$ 21.09	0.00	100.00	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3.00	R$ 6.95	R$ 20.85	0.00	100.00	C
FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1.00	R$ 18.18	R$ 18.18	0.00	100.00	C
-	ESTRUTURA METÁLICA		Não		1.00	R$ 0.00	R$ 0.00	0.00	100.00	C

Valor total do Orçamento: R$ 3.041.968,27

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 15:01:56 -03'00'

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 15:02:08 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:28:33 -03'00'

1999

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	Material	M2	901.70	R$ 168.82	R$ 152,224.93	6.13	6.13	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	25,653.74	R$ 4.64	R$ 119,033.37	4.80	10.93	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,803.48	R$ 19.21	R$ 111,484.85	4.49	15.42	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,637.45	R$ 14.01	R$ 92,990.68	3.75	19.17	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4.00	R$ 15,658.73	R$ 62,634.92	2.52	21.70	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,856.86	R$ 20.35	R$ 58,137.16	2.34	24.04	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	8.00	R$ 6,578.97	R$ 52,631.76	2.12	26.16	A

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	89.78	R$ 505.62	R$ 45,396.15	1.83	27.9[illegible]	A
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	5,486.66	R$ 8.16	R$ 44,771.17	1.80	29.79	A
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	Material	M2	69.85	R$ 628.11	R$ 43,873.48	1.77	31.56	A
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	240.35	R$ 167.21	R$ 40,188.64	1.62	33.16	A
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	8.00	R$ 4,740.15	R$ 37,921.20	1.53	34.71	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	61,878.78	R$ 0.60	R$ 37,127.27	1.50	36.20	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	8.00	R$ 4,531.25	R$ 36,250.00	1.46	37.67	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	5,008.85	R$ 7.18	R$ 35,963.53	1.45	39.11	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,817.09	R$ 19.20	R$ 34,888.15	1.41	40.52	A

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H		25,654.01	R$ 1.34	R$ 34,376.38	1.39	41.91	A
00034381	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	SINAPI	Material	UN		127.94	R$ 262.94	R$ 33,639.35	1.36	43.26	A
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3		57.56	R$ 580.52	R$ 33,416.53	1.35	44.61	A
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	Material	M2		259.43	R$ 112.25	R$ 29,121.02	1.17	45.78	A
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2		83.48	R$ 348.39	R$ 29,083.60	1.17	46.95	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3		49.40	R$ 563.19	R$ 27,823.48	1.12	48.07	A
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	Material	M3		1,360.71	R$ 18.63	R$ 25,350.02	1.02	49.10	A
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	Material	UN		100.10	R$ 245.96	R$ 24,620.60	0.99	50.09	B
FNDEI13	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	PROPRIA	Geral	UN		1.20	R$ 19,601.25	R$ 23,521.50	0.95	51.04	B

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99859-5734, (99) 98195-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	29,385.78	R$ 0.79	R$ 23,214.77	0.94	51.97	B
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	Material	M	162.20	R$ 140.96	R$ 22,863.29	0.92	52.89	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,156.58	R$ 19.20	R$ 22,206.31	0.89	53.79	B
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	8,528.02	R$ 2.45	R$ 20,893.64	0.84	54.63	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	213.66	R$ 93.96	R$ 20,075.03	0.81	55.44	B
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	8.15	R$ 2,463.42	R$ 20,067.22	0.81	56.25	B
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Material	KG	19,791.82	R$ 1.01	R$ 19,989.74	0.81	57.05	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	612.30	R$ 32.23	R$ 19,734.48	0.80	57.85	B
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	Material	M	287.04	R$ 68.53	R$ 19,670.99	0.79	58.64	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,004.09	R$ 19.20	R$ 19,278.54	0.78	59.42	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	18,263.45	R$ 1.05	R$ 19,176.63	0.77	60.19	B

0002

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.09%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	-
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	Material	KG	217.97	R$ 85.02	R$ 18,531.46	0.75	60.93	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	563.76	R$ 32.06	R$ 18,074.13	0.73	61.67	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	25,653.74	R$ 0.63	R$ 16,161.86	0.65	62.32	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,692.56	R$ 9.42	R$ 15,943.93	0.64	62.96	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	7,300.37	R$ 2.18	R$ 15,914.82	0.64	63.60	B
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	7,789.67	R$ 1.94	R$ 15,111.96	0.61	64.21	B
00000034	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,686.11	R$ 8.89	R$ 14,989.49	0.60	64.81	B
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	122.35	R$ 120.26	R$ 14,713.69	0.59	65.41	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	975.04	R$ 14.77	R$ 14,401.31	0.58	65.99	B
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	CDHU	Material	M2	19.85	R$ 725.09	R$ 14,391.59	0.58	66.57	B

2001

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,668.25	R$ 8.40	R$ 14,013.34	0.56	67.12	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	681.86	R$ 19.20	R$ 13,091.69	0.53	67.66	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	634.46	R$ 19.20	R$ 12,181.68	0.49	68.15	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	792.52	R$ 15.24	R$ 12,077.94	0.49	68.64	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	82.84	R$ 140.89	R$ 11,670.76	0.47	69.11	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	310.35	R$ 36.15	R$ 11,219.15	0.45	69.56	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	276.26	R$ 40.17	R$ 11,097.16	0.45	70.01	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1,554.90	R$ 6.96	R$ 10,822.09	0.44	70.44	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	779.22	R$ 13.75	R$ 10,714.28	0.43	70.88	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	707.56	R$ 14.77	R$ 10,450.72	0.42	71.30	B

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	478.90	R$ 21.50	R$ 10,296.27	0.41	71.71	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	8,291.00	R$ 1.24	R$ 10,280.84	0.41	72.13	B
00006212	TABUA *2.5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	568.19	R$ 17.41	R$ 9,892.11	0.40	72.52	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	185.27	R$ 51.50	R$ 9,541.53	0.38	72.91	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1,830.78	R$ 5.21	R$ 9,536.38	0.38	73.29	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	602.20	R$ 14.78	R$ 8,900.47	0.36	73.65	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	596.76	R$ 14.77	R$ 8,814.12	0.36	74.01	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6,559.40	R$ 1.33	R$ 8,724.00	0.35	74.36	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	447.68	R$ 19.20	R$ 8,595.40	0.35	74.70	B

2003

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	ABC
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8.00	R$ 1,040.62	R$ 8,324.96	0.34	75.04	B
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	CDHU	Material	M2	1.00	R$ 8,039.92	R$ 8,039.92	0.32	75.36	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	226.63	R$ 35.19	R$ 7,975.11	0.32	75.69	B
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	3,006.48	R$ 2.51	R$ 7,546.25	0.30	75.99	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	220.06	R$ 33.42	R$ 7,354.32	0.30	76.29	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	675.24	R$ 10.50	R$ 7,090.03	0.29	76.57	B
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 874.68	R$ 6,997.44	0.28	76.85	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	8,291.00	R$ 0.82	R$ 6,798.62	0.27	77.13	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8.00	R$ 832.50	R$ 6,660.00	0.27	77.40	B

2004

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	12.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ABC
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	72.75	R$ 90.51	R$ 6,584.91	0.27	77.66	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	279.20	R$ 22.62	R$ 6,315.39	0.25	77.92	B
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 1,024.39	R$ 6,146.34	0.25	78.18	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	232.94	R$ 26.18	R$ 6,098.32	0.25	78.41	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	173.05	R$ 34.30	R$ 5,935.50	0.24	78.65	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	768.84	R$ 7.70	R$ 5,920.06	0.24	78.89	B
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	Material	M2	8.46	R$ 696.16	R$ 5,891.60	0.24	79.12	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	265.30	R$ 22.04	R$ 5,847.32	0.24	79.36	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	605.89	R$ 9.37	R$ 5,677.18	0.23	79.59	B
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	SINAPI	Material	M	170.45	R$ 33.25	R$ 5,667.40	0.23	79.82	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	362.90	R$ 15.60	R$ 5,661.27	0.23	80.05	C

2005

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,812.64	R$ 1.97	R$ 5,540.89	0.22	60.27	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	63.97	R$ 86.47	R$ 5,531.70	0.22	60.49	C
P.04.000.062056	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	CDHU	Material	M	75.20	R$ 73.31	R$ 5.512.91	0.22	60.71	C
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	13.44	R$ 407.90	R$ 5,482.18	0.22	60.93	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	157.89	R$ 34.64	R$ 5,469.21	0.22	61.16	C
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	65.46	R$ 83.52	R$ 5,466.97	0.22	61.38	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	72.61	R$ 74.32	R$ 5,396.19	0.22	61.59	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	141.24	R$ 37.00	R$ 5,225.72	0.21	61.80	C
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8.00	R$ 650.39	R$ 5,203.12	0.21	62.01	C
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	245.28	R$ 21.08	R$ 5,170.50	0.21	62.22	C

2006

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CLASSE
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	5,477.66	R$ 0.93	R$ 5,094.22	0.21	82.43	C
H.04.000.031375	Escada marinheiro galvanizada	CDHU	Material	M	6.97	R$ 720.78	R$ 5,023.84	0.20	82.63	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,812.64	R$ 1.73	R$ 4,865.86	0.20	82.83	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	55.20	R$ 87.67	R$ 4,839.38	0.20	83.02	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	262.43	R$ 18.28	R$ 4,797.28	0.19	83.21	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	27.00	R$ 174.51	R$ 4,711.77	0.19	83.40	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310 ML	126.67	R$ 35.80	R$ 4,534.87	0.18	83.59	C
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	607.95	R$ 7.40	R$ 4,498.83	0.18	83.77	C

2007

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	?
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	280.87	R$ 16.00	R$ 4,493.91	0.18	83.95	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	228.78	R$ 19.20	R$ 4,392.54	0.18	84.13	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	12.00	R$ 365.00	R$ 4,380.00	0.18	84.30	C
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 480.70	R$ 4,326.30	0.17	84.48	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,174.89	R$ 3.67	R$ 4,311.83	0.17	84.65	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	344.81	R$ 12.46	R$ 4,296.33	0.17	84.82	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	107.00	R$ 40.14	R$ 4,294.98	0.17	85.00	C
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	158.17	R$ 26.87	R$ 4,249.98	0.17	85.17	C
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	6.49	R$ 651.21	R$ 4,226.35	0.17	85.34	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6,559.40	R$ 0.61	R$ 4,001.23	0.16	85.50	C

2008

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,740.10	R$ 1.43	R$ 3,918.35	0.16	85.66	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	236.00	R$ 16.20	R$ 3,823.20	0.15	85.81	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	368.39	R$ 10.35	R$ 3,812.84	0.15	85.97	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	13.00	R$ 289.16	R$ 3,759.08	0.15	86.12	C
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	38.65	R$ 95.81	R$ 3,702.78	0.15	86.27	C
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	41.60	R$ 88.97	R$ 3,701.51	0.15	86.41	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	38.76	R$ 95.19	R$ 3,689.63	0.15	86.56	C
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	1.00	R$ 3,675.30	R$ 3,675.30	0.15	86.71	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	190.77	R$ 19.20	R$ 3,662.79	0.15	86.86	C

2009

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	172.42	R$ 20.77	R$ 3,581.25	0.14	87.00	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,419.54	R$ 2.45	R$ 3,477.88	0.14	87.14	C
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 1,158.43	R$ 3,475.29	0.14	87.28	C
S.04.000.026601	Perfil "U" enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	CDHU	Material	M	84.83	R$ 39.92	R$ 3,386.42	0.14	87.42	C
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	40.00	R$ 83.68	R$ 3,347.20	0.13	87.56	C
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	CDHU	Material	M	75.20	R$ 44.44	R$ 3,341.89	0.13	87.69	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	561.02	R$ 5.89	R$ 3,304.43	0.13	87.82	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	99.06	R$ 32.85	R$ 3,254.26	0.13	87.95	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	158.17	R$ 19.93	R$ 3,152.30	0.13	88.08	C
B.01.000.010144	Serralheiro	CDHU	Mão de Obra	H	107.84	R$ 29.10	R$ 3,138.00	0.13	88.21	C

2010

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.56%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	I
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 334.91	R$ 3,014.19	0.12	83.35	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	17.00	R$ 176.95	R$ 3,008.15	0.12	88.45	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	89.93	R$ 33.13	R$ 2,979.35	0.12	88.57	C
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	57.24	R$ 51.47	R$ 2,946.11	0.12	88.69	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	44.77	R$ 65.61	R$ 2,937.63	0.12	88.81	C
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	Material	UN	16.00	R$ 181.85	R$ 2,909.60	0.12	88.92	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	7.50	R$ 384.81	R$ 2,886.08	0.12	89.04	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	Material	UN	5.00	R$ 565.93	R$ 2,829.65	0.11	89.16	C
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 2,829.63	R$ 2,829.63	0.11	89.27	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	531.94	R$ 5.25	R$ 2,792.67	0.11	89.38	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0.0010990171159583	R$ 2,510,525.30	R$ 2,759.11	0.11	89.49	C

2011

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 687.78	R$ 2,754.20	0.11	89.69	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	179.16	R$ 14.77	R$ 2,646.12	0.11	89.71	C
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	57.94	R$ 44.83	R$ 2,597.66	0.10	89.82	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	172.18	R$ 15.05	R$ 2,591.30	0.10	89.92	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	141.74	R$ 18.01	R$ 2,552.68	0.10	90.02	C
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	58.61	R$ 43.28	R$ 2,536.83	0.10	90.12	C
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	131.65	R$ 19.03	R$ 2,505.34	0.10	90.23	C
O.05.000.064052	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 2,482.28	R$ 2,482.28	0.10	90.33	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	4,590.16	R$ 0.54	R$ 2,478.69	0.10	90.43	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,059.08	R$ 1.20	R$ 2,470.89	0.10	90.53	C

2012

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1,080.06	R$ 2.26	R$ 2,440.94	0.10	90.62	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	63.23	R$ 38.55	R$ 2,437.38	0.10	90.72	C
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	Material	M	51.65	R$ 45.34	R$ 2,341.81	0.09	90.82	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 775.74	R$ 2,327.22	0.09	90.91	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	17.00	R$ 133.11	R$ 2,262.87	0.09	91.00	C
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	10.00	R$ 224.66	R$ 2,246.60	0.09	91.09	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	148.00	R$ 15.09	R$ 2,233.32	0.09	91.18	C
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 2,173.66	R$ 2,173.66	0.09	91.27	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	140.08	R$ 15.31	R$ 2,144.58	0.09	91.36	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	26.00	R$ 80.13	R$ 2,083.38	0.08	91.44	C

2013

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 minimo com porta de saida em fibra	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 2,038.34	R$ 2,038.34	0.08	91.52	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 252.08	R$ 2,016.64	0.08	91.60	C
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 250.24	R$ 2,001.92	0.08	91.68	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	7.20	R$ 274.69	R$ 1,977.77	0.08	91.76	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	310.75	R$ 6.34	R$ 1,970.18	0.08	91.84	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	103.34	R$ 18.95	R$ 1,958.39	0.08	91.92	C
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26.00	R$ 75.06	R$ 1,951.56	0.08	92.00	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	82.18	R$ 23.65	R$ 1,943.53	0.08	92.08	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	645.20	R$ 2.97	R$ 1,916.25	0.08	92.16	C

2014

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CURVA
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	224.75	R$ 8.45	R$ 1,899.15	0.08	92.23	C
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	30.15	R$ 61.97	R$ 1,868.40	0.08	92.31	C
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	199.68	R$ 9.31	R$ 1,859.02	0.07	92.38	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	157.50	R$ 11.71	R$ 1,844.28	0.07	92.46	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 166.54	R$ 1,831.94	0.07	92.53	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	1,422.39	R$ 1.28	R$ 1,820.66	0.07	92.60	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,672.04	R$ 1.06	R$ 1,772.37	0.07	92.68	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	81.00	R$ 21.80	R$ 1,765.80	0.07	92.75	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	328.61	R$ 5.33	R$ 1,751.50	0.07	92.82	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,059.08	R$ 0.85	R$ 1,750.22	0.07	92.89	C

2015

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S.04.000.031686	Tela alambrado soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	CDHU	Material	M2	79.08	R$ 22.05	R$ 1.743.69	0.07	92.96	C
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRC DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2.00	R$ 866.08	R$ 1,732.16	0.07	93.03	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	17.00	R$ 99.38	R$ 1,689.46	0.07	93.10	C
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	Material	UN	850.66	R$ 1.95	R$ 1,658.79	0.07	93.16	C
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	Material	M	51.65	R$ 31.90	R$ 1,647.64	0.07	93.23	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	224.34	R$ 7.34	R$ 1,646.68	0.07	93.30	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	30.00	R$ 54.19	R$ 1,625.70	0.07	93.36	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	17.88	R$ 90.04	R$ 1,609.84	0.06	93.43	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106.94	R$ 14.98	R$ 1,601.93	0.06	93.49	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	25.00	R$ 63.94	R$ 1,598.50	0.06	93.55	C
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	CDHU	Mão de Obra	H	107.84	R$ 14.78	R$ 1,593.80	0.06	93.62	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMU...	CL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	2.92	R$ 539.88	R$ 1,578.74	0.06	93.60	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	30.60	R$ 51.06	R$ 1,562.20	0.06	93.75	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	79.17	R$ 19.67	R$ 1,557.33	0.06	93.81	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	7.88	R$ 196.52	R$ 1,549.36	0.06	93.87	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	182.60	R$ 8.45	R$ 1,543.00	0.05	93.93	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 249.91	R$ 1,499.46	0.06	93.99	C
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 742.41	R$ 1,484.82	0.06	94.05	C
00006194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	198.00	R$ 7.49	R$ 1,483.02	0.06	94.11	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	7.00	R$ 209.54	R$ 1,466.78	0.06	94.17	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 161.63	R$ 1,454.67	0.06	94.23	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 476.93	R$ 1,430.79	0.06	94.29	C

2017

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BD:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	I
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83.53	R$ 17.00	R$ 1,419.96	0.06	94.35	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	537.75	R$ 2.62	R$ 1,408.90	0.06	94.40	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	265.69	R$ 5.29	R$ 1,405.48	0.06	94.46	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 174.25	R$ 1,394.00	0.06	94.52	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	676.52	R$ 2.06	R$ 1,393.64	0.06	94.57	C
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	59.17	R$ 23.44	R$ 1,387.05	0.06	94.63	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	28.57	R$ 48.17	R$ 1,376.32	0.06	94.68	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	44.00	R$ 30.93	R$ 1,360.92	0.05	94.74	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 450.00	R$ 1,350.00	0.05	94.79	C

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2,740.10	R$ 0.49	R$ 1,342.65	0.05	94.85	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	14.00	R$ 95.46	R$ 1,336.44	0.05	94.90	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	13.00	R$ 102.06	R$ 1,326.78	0.05	94.95	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	261.00	R$ 5.04	R$ 1,315.44	0.05	95.01	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	52.71	R$ 24.49	R$ 1,290.85	0.05	95.06	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 426.68	R$ 1,280.04	0.05	95.11	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,468.16	R$ 0.86	R$ 1,262.62	0.05	95.16	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	63.43	R$ 19.77	R$ 1,253.91	0.05	95.21	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	1,052.33	R$ 1.19	R$ 1,252.28	0.05	95.26	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	20.58	R$ 60.84	R$ 1,252.09	0.05	95.31	C

2019

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	A
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 205.83	R$ 1,234.98	0.05	95.33	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 617.48	R$ 1,234.96	0.05	95.41	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	19.00	R$ 63.57	R$ 1,207.83	0.05	95.46	C
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 131.85	R$ 1,186.65	0.05	95.51	C
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	Material	KG	40.27	R$ 29.42	R$ 1,184.80	0.05	95.56	C
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	30.15	R$ 38.70	R$ 1,166.81	0.05	95.60	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 145.39	R$ 1,163.12	0.05	95.65	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	85.05	R$ 13.57	R$ 1,154.07	0.05	95.70	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	315.70	R$ 3.62	R$ 1,142.83	0.05	95.74	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	305.59	R$ 3.72	R$ 1,136.80	0.05	95.79	C
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 187.75	R$ 1,126.50	0.05	95.83	C

2020

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CLASSE
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 123.63	R$ 1,112.67	0.04	95.89	C
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 272.81	R$ 1,091.24	0.04	95.92	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	5.00	R$ 216.95	R$ 1,084.75	0.04	95.97	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	449.13	R$ 2.38	R$ 1,068.93	0.04	96.01	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	189.21	R$ 5.46	R$ 1,033.06	0.04	96.05	C
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	10.50	R$ 97.81	R$ 1,027.01	0.04	96.09	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	47.59	R$ 21.47	R$ 1,021.68	0.04	96.13	C
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 1,019.95	R$ 1,019.95	0.04	96.17	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 127.28	R$ 1,018.24	0.04	96.22	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	26.98	R$ 37.66	R$ 1,016.20	0.04	96.26	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	16.59	R$ 60.96	R$ 1,011.36	0.04	96.30	C

2021

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	...
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	5,005.52	R$ 0.20	R$ 1,001.10	0.04	96.34	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52.01	R$ 19.20	R$ 998.51	0.04	96.38	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	77.38	R$ 12.75	R$ 986.53	0.04	96.42	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 118.58	R$ 948.64	0.04	96.46	C
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11.00	R$ 85.14	R$ 936.54	0.04	96.49	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	26.78	R$ 34.85	R$ 933.25	0.04	96.53	C
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	10.28	R$ 90.20	R$ 927.26	0.04	96.57	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 114.72	R$ 917.76	0.04	96.61	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 907.40	R$ 907.40	0.04	96.64	C

2022

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	131.00	R$ 6.85	R$ 897.35	0.04	96.66	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 99.38	R$ 894.42	0.04	96.71	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0.001071117776	R$ 827,794.72	R$ 886.67	0.04	96.75	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0.001910558022736	R$ 456,097.53	R$ 871.40	0.04	96.79	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	Material	M	263.37	R$ 3.25	R$ 855.94	0.03	96.82	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	10.00	R$ 85.24	R$ 852.40	0.03	96.85	C
00037558	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)	SINAPI	Material	UN	34.00	R$ 25.02	R$ 850.68	0.03	96.89	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	18.00	R$ 46.62	R$ 839.16	0.03	96.92	C
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	70.28	R$ 11.87	R$ 834.21	0.03	96.96	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	188.71	R$ 4.42	R$ 834.10	0.03	96.99	C

2023

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.50%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	T.I.
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	24.10	R$ 34.54	R$ 832.24	0.03	97.02	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	67.05	R$ 12.38	R$ 830.08	0.03	97.05	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	46.97	R$ 17.59	R$ 826.17	0.03	97.09	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	73.37	R$ 11.08	R$ 812.92	0.03	97.12	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 393.86	R$ 787.72	0.03	97.15	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	191.84	R$ 4.07	R$ 780.79	0.03	97.19	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 96.46	R$ 771.68	0.03	97.22	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	7.54	R$ 98.80	R$ 745.33	0.03	97.25	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	6.00	R$ 120.61	R$ 723.66	0.03	97.28	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	47.00	R$ 15.24	R$ 716.28	0.03	97.31	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	6.60	R$ 103.94	R$ 685.57	0.03	97.33	C

2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 61.77	R$ 679.47	0.03	97.38	C
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CDHU	Material	UN	22.00	R$ 30.69	R$ 675.18	0.03	97.35	C
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 670.74	R$ 670.74	0.03	97.41	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	91.00	R$ 7.27	R$ 661.57	0.03	97.44	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	59.41	R$ 11.13	R$ 661.27	0.03	97.47	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	19.45	R$ 33.93	R$ 659.88	0.03	97.49	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16.00	R$ 41.20	R$ 659.20	0.03	97.52	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	164.63	R$ 3.98	R$ 655.21	0.03	97.55	C
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 653.75	R$ 653.75	0.03	97.57	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	95.13	R$ 6.82	R$ 648.80	0.03	97.60	C

2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OEJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BD	22.49%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID ADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	30.00	R$ 21.56	R$ 646.80	0.03	97.63	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	175.13	R$ 3.65	R$ 639.22	0.03	97.66	C
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	7.00	R$ 90.72	R$ 635.04	0.03	97.68	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	29.23	R$ 21.72	R$ 634.80	0.03	97.70	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	11.42	R$ 55.08	R$ 626.87	0.03	97.73	C
00007568	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	SINAPI	Material	UN	1,136.58	R$ 0.55	R$ 625.12	0.03	97.75	C
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	57.96	R$ 10.74	R$ 622.49	0.03	97.78	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	121.63	R$ 5.11	R$ 621.53	0.03	97.80	C
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	Material	M	30.84	R$ 19.88	R$ 613.10	0.02	97.83	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	42.90	R$ 14.23	R$ 610.43	0.02	97.85	C
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	Material	UN	19.00	R$ 31.63	R$ 600.97	0.02	97.88	C

2026

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	23.19	R$ 25.84	R$ 599.17	0.02	97.90	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	19.00	R$ 31.33	R$ 595.27	0.02	97.92	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	2.00	R$ 297.11	R$ 595.23	0.02	97.95	C
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	131.29	R$ 4.50	R$ 590.80	0.02	97.97	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30.74	R$ 19.20	R$ 590.18	0.02	98.00	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 589.77	R$ 589.77	0.02	98.02	C
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 585.26	R$ 585.26	0.02	98.04	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	163.00	R$ 3.57	R$ 581.91	0.02	98.07	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 72.30	R$ 578.40	0.02	98.09	C
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	5.00	R$ 113.91	R$ 569.55	0.02	98.11	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	26.00	R$ 21.84	R$ 567.84	0.02	98.14	C

2027

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	14.32	R$ 39.63	R$ 567.68	0.02	98.10	C
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	Material	KG	16.88	R$ 33.57	R$ 566.80	0.02	98.18	C
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 62.84	R$ 565.56	0.02	98.20	C
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15.00	R$ 37.44	R$ 561.60	0.02	98.23	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 51.05	R$ 561.55	0.02	98.25	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	170.10	R$ 3.26	R$ 554.53	0.02	98.27	C
S.04.000.031215	Ferro trabalhado	CDHU	Material	KG	8.55	R$ 64.85	R$ 554.32	0.02	98.29	C
B.01.000.010146	Servente	CDHU	Mão de Obra	H	38.73	R$ 14.01	R$ 542.65	0.02	98.32	C
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 89.73	R$ 538.38	0.02	98.34	C
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 268.43	R$ 536.86	0.02	98.36	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	23.60	R$ 22.73	R$ 536.43	0.02	98.38	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 172.90	R$ 518.70	0.02	98.40	C

2028

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM.	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,672.04	R$ 0.31	R$ 518.33	0.02	98.42	C
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0.000370496175	R$ 1,397,064.67	R$ 517.61	0.02	98.44	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0.000473445	R$ 1,079,918.00	R$ 511.26	0.02	98.46	C
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 125.84	R$ 503.36	0.02	98.49	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	12.00	R$ 40.36	R$ 484.32	0.02	98.50	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	4.00	R$ 120.61	R$ 482.44	0.02	98.52	C
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	49.95	R$ 9.55	R$ 477.02	0.02	98.54	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	62.27	R$ 7.37	R$ 458.93	0.02	98.56	C
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 57.34	R$ 458.72	0.02	98.58	C

2029

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	7.00	R$ 64.71	R$ 452.97	0.02	98.60	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	138.00	R$ 3.26	R$ 449.88	0.02	98.63	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	123.26	R$ 3.62	R$ 446.18	0.02	98.65	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	375.89	R$ 1.16	R$ 436.03	0.02	98.65	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	197.00	R$ 2.21	R$ 435.37	0.02	98.67	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	80.50	R$ 5.35	R$ 430.66	0.02	98.69	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	168.00	R$ 2.55	R$ 428.40	0.02	98.70	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	4,265.25	R$ 0.10	R$ 426.52	0.02	98.72	C
O.17.000.042431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 421.39	R$ 421.39	0.02	98.74	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22.00	R$ 18.86	R$ 414.92	0.02	98.76	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	36.00	R$ 11.24	R$ 404.64	0.02	98.77	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17.81	R$ 22.57	R$ 402.00	0.02	98.79	C

2030

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	8.90	R$ 44.83	R$ 398.95	0.02	98.80	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	100.00	R$ 3.96	R$ 396.00	0.02	98.82	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	10.01	R$ 39.46	R$ 395.09	0.02	98.84	C
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	Equipamento	UN	0.004132082512896	R$ 91,350.34	R$ 377.47	0.02	98.85	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0.067003724689608700	R$ 5,602.48	R$ 375.39	0.02	98.87	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	385.62	R$ 0.96	R$ 370.19	0.01	98.88	C
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 184.83	R$ 369.66	0.01	98.90	C
FNDEI17	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	PROPRIA	Geral	UN	4.00	R$ 89.90	R$ 359.60	0.01	98.91	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,198.05	R$ 0.30	R$ 359.42	0.01	98.93	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0.00358698854063513000	R$ 99,828.17	R$ 358.08	0.01	98.94	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	40.00	R$ 8.93	R$ 357.20	0.01	98.95	C
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	7.00	R$ 50.49	R$ 353.43	0.01	98.97	C

2031

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	1.80	R$ 190.17	R$ 342.31	0.01	98.98	C
00043131	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)	SINAPI	Material	KG	16.22	R$ 20.92	R$ 339.32	0.01	99.00	C
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4 " - NBR13057	CDHU	Material	M	4.00	R$ 84.42	R$ 337.68	0.01	99.01	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2.89	R$ 115.10	R$ 332.95	0.01	99.02	C
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4.35	R$ 76.07	R$ 330.90	0.01	99.04	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	189.00	R$ 1.72	R$ 325.08	0.01	99.05	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0.07857477992	R$ 4,095.94	R$ 321.64	0.01	99.06	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	41.00	R$ 7.84	R$ 321.44	0.01	99.07	C
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 319.60	R$ 319.60	0.01	99.09	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	102.00	R$ 3.04	R$ 310.08	0.01	99.10	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 51.11	R$ 306.66	0.01	99.11	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	17.26	R$ 17.47	R$ 301.47	0.01	99.12	C

2032

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	40.00	R$ 7.40	R$ 296.00	0.01	99.14	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 98.22	R$ 294.66	0.01	99.15	C
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 290.84	R$ 290.84	0.01	99.16	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	Material	UN	1,611.41	R$ 0.18	R$ 290.05	0.01	99.17	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 285.50	R$ 285.50	0.01	99.18	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	339.10	R$ 0.84	R$ 284.85	0.01	99.20	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	16.09	R$ 17.70	R$ 284.81	0.01	99.21	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	31.29	R$ 8.95	R$ 280.04	0.01	99.22	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	78.71	R$ 3.55	R$ 279.43	0.01	99.23	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18.25	R$ 15.24	R$ 278.13	0.01	99.24	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	59.00	R$ 4.71	R$ 277.89	0.01	99.25	C

2033

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	...
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648).	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 68.65	R$ 274.60	0.01	99.26	C
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 273.35	R$ 273.35	0.01	99.27	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.69	R$ 22.83	R$ 266.82	0.01	99.28	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	35.54	R$ 7.49	R$ 266.19	0.01	99.29	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	27.60	R$ 9.49	R$ 261.96	0.01	99.31	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	11.54	R$ 22.33	R$ 257.74	0.01	99.32	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	25,654.01	R$ 0.01	R$ 256.54	0.01	99.33	C
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	31.29	R$ 8.19	R$ 256.27	0.01	99.34	C

2034

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16.89	R$ 15.00	R$ 253.42	0.01	99.35	C
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	CDHU	Material	UN	2.00	R$ 125.99	R$ 251.98	0.01	99.36	C
FNDEI04	Ralo Linear 10x100 Grelha Inteira Aluminio Com Suporte	PROPRIA	Geral	M	3.15	R$ 78.00	R$ 245.70	0.01	99.37	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 22.18	R$ 243.98	0.01	99.38	C
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 230.00	R$ 230.00	0.01	99.39	C
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	Mão de Obra	H	11.69	R$ 19.21	R$ 224.53	0.01	99.40	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 223.73	R$ 223.73	0.01	99.40	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	168.00	R$ 1.32	R$ 221.76	0.01	99.41	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	123.80	R$ 1.73	R$ 214.17	0.01	99.42	C
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 210.96	R$ 210.96	0.01	99.43	C

2035

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM.	CL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0.00029219085	R$ 719,081.10	R$ 210.11	0.01	99....	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0.0002741898966	R$ 758,234.21	R$ 207.90	0.01	99.45	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	11.99	R$ 17.30	R$ 207.42	0.01	99.46	C
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	3.30	R$ 62.32	R$ 205.66	0.01	99.46	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	71.21	R$ 2.85	R$ 202.94	0.01	99.47	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	4.27	R$ 47.30	R$ 202.06	0.01	99.48	C
B.01.000.010140	Pintor	CDHU	Mão de Obra	H	9.93	R$ 20.35	R$ 202.03	0.01	99.49	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	23.00	R$ 8.77	R$ 201.71	0.01	99.50	C
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	SINAPI	Material	M	118.65	R$ 1.70	R$ 201.71	0.01	99.50	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.47	R$ 19.20	R$ 201.03	0.01	99.51	C
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 98.01	R$ 196.02	0.01	99.52	C

2036

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13.31	R$ 14.59	R$ 194.25	0.01	99.53	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	77.00	R$ 2.52	R$ 194.04	0.01	99.54	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	11.22	R$ 16.90	R$ 189.62	0.01	99.54	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 183.10	R$ 183.10	0.01	99.55	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 89.03	R$ 178.06	0.01	99.56	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 16.05	R$ 176.55	0.01	99.57	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	106.00	R$ 1.66	R$ 175.96	0.01	99.57	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 42.55	R$ 170.20	0.01	99.58	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	1.06	R$ 155.07	R$ 164.37	0.01	99.59	C
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30.00	R$ 5.47	R$ 164.10	0.01	99.59	C

2037

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.09%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00408822928449089	R$ 39,429.91	R$ 161.20	0.01	99.60	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 39.96	R$ 159.84	0.01	99.61	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	66.66	R$ 2.32	R$ 154.65	0.01	99.61	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28.00	R$ 5.46	R$ 152.88	0.01	99.62	C
S.04.000.027499	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	CDHU	Serviço	L	0,35945	R$ 419.87	R$ 150.92	0.01	99.62	C
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 24.92	R$ 149.52	0.01	99.63	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	11.00	R$ 13.36	R$ 146.96	0.01	99.64	C
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	CDHU	Mão de Obra	H	9.93	R$ 14.78	R$ 146.74	0.01	99.64	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 36.43	R$ 145.72	0.01	99.65	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3.11	R$ 46.56	R$ 144.61	0.01	99.65	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	5.39	R$ 26.55	R$ 143.16	0.01	99.66	C

2038

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 70.76	R$ 141.52	0.01	99.66	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	15.81	R$ 8.88	R$ 140.41	0.01	99.67	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	13.00	R$ 10.68	R$ 138.84	0.01	99.68	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	66.11	R$ 2.07	R$ 136.84	0.01	99.68	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	17.26	R$ 7.92	R$ 136.67	0.01	99.69	C
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 15.06	R$ 135.54	0.01	99.69	C
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	30.00	R$ 4.51	R$ 135.30	0.01	99.70	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	11.75	R$ 11.51	R$ 135.29	0.01	99.70	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	15.00	R$ 8.74	R$ 131.10	0.01	99.71	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	17.91	R$ 7.17	R$ 128.40	0.01	99.71	C
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 125.98	R$ 125.98	0.01	99.72	C

2039

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	T.
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	CDHU	Material	UN	7.00	R$ 17.87	R$ 125.09	0.01	99.72	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	539.48	R$ 0.23	R$ 124.08	0.01	99.73	C
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 13.78	R$ 124.02	0.00	99.73	C
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 30.88	R$ 123.52	0.00	99.74	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28.00	R$ 4.39	R$ 122.92	0.00	99.74	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	15.00	R$ 8.11	R$ 121.65	0.00	99.75	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0.007290809854164	R$ 16,666.30	R$ 121.51	0.00	99.75	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8.21	R$ 14.77	R$ 121.31	0.00	99.76	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	14.00	R$ 8.47	R$ 118.58	0.00	99.76	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 29.53	R$ 118.12	0.00	99.77	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	16.72	R$ 6.97	R$ 116.54	0.00	99.77	C
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 111.93	R$ 111.93	0.00	99.78	C

2040

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.53%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID ADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CLASS.
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "€3" MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 109.76	R$ 109.76	0.00	99.74	
P.19.000.049569	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8`	CDHU	Material	UN	4.00	R$ 27.28	R$ 109.12	0.00	99.79	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 13.63	R$ 109.04	0.00	99.75	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 53.75	R$ 107.50	0.00	99.80	C
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	6.02	R$ 17.47	R$ 105.17	0.00	99.80	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	5.29	R$ 19.71	R$ 104.34	0.00	99.80	C
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 17.09	R$ 102.54	0.00	99.81	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 25.45	R$ 101.80	0.00	99.81	C
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	Material	UN	10.58	R$ 9.60	R$ 101.59	0.00	99.82	C
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 100.77	R$ 100.77	0.00	99.82	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0.0042267002582424	R$ 22,789.74	R$ 96.33	0.00	99.82	C
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 48.03	R$ 96.06	0.00	99.83	C

2041

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção da Creche no municipio de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	B:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 95.66	R$ 95.66	0.00	99.83	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5.40	R$ 17.58	R$ 94.93	0.00	99.84	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	28.96	R$ 3.23	R$ 93.54	0.00	99.84	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31.00	R$ 2.97	R$ 92.07	0.00	99.84	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	51.32	R$ 1.79	R$ 91.87	0.00	99.85	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 91.41	R$ 91.41	0.00	99.85	C
J.02.000.028058	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	CDHU	Material	L	2.81	R$ 32.49	R$ 91.33	0.00	99.85	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10.00	R$ 8.95	R$ 89.50	0.00	99.86	C
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 29.65	R$ 88.95	0.00	99.86	C

2042

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1,000 A 1,500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0.006435396884	R$ 13,450.00	R$ 86.56	0.00	99.86	C
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5.00	R$ 16.59	R$ 82.95	0.00	99.87	C
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 82.46	R$ 82.46	0.00	99.87	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 8.80	R$ 79.20	0.00	99.87	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12.00	R$ 6.52	R$ 78.24	0.00	99.88	C
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 9.68	R$ 77.44	0.00	99.88	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	7.20	R$ 10.73	R$ 77.28	0.00	99.88	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13.00	R$ 5.90	R$ 76.70	0.00	99.89	C
S.04.000.069569	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CDHU	Material	CJ	115.02	R$ 0.66	R$ 75.92	0.00	99.89	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 9.36	R$ 74.88	0.00	99.89	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	28.10	R$ 2.60	R$ 73.06	0.00	99.90	C

2043

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CURVA
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14.00	R$ 5.19	R$ 72.66	0.00	99.90	C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	Material	UN	4.40	R$ 16.51	R$ 72.64	0.00	99.90	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	77.00	R$ 0.93	R$ 71.61	0.00	99.90	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 7.74	R$ 69.66	0.00	99.91	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	1.07	R$ 64.33	R$ 68.98	0.00	99.91	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.46	R$ 26.80	R$ 66.01	0.00	99.91	C
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 8.23	R$ 65.84	0.00	99.92	C
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 10.88	R$ 65.28	0.00	99.92	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 7.17	R$ 64.53	0.00	99.92	C
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 10.75	R$ 64.50	0.00	99.92	C
B.05.000.020522	Pedrisco	CDHU	Material	M3	0.473457	R$ 135.17	R$ 64.00	0.00	99.93	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	8.54	R$ 7.46	R$ 63.71	0.00	99.93	C

2044

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	51.32	R$ 1.23	R$ 63.13	0.00	99.93	
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 31.56	R$ 63.12	0.00	99.93	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12.00	R$ 5.24	R$ 62.88	0.00	99.94	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25.00	R$ 2.43	R$ 60.75	0.00	99.94	C
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 60.44	R$ 60.44	0.00	99.94	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	16.03	R$ 3.76	R$ 60.25	0.00	99.94	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	32.00	R$ 1.83	R$ 58.56	0.00	99.95	C
J.02.000.038000	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	CDHU	Material	L	1.68	R$ 34.86	R$ 58.39	0.00	99.95	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	72.00	R$ 0.78	R$ 56.16	0.00	99.95	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 6.23	R$ 56.07	0.00	99.95	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.00	R$ 18.51	R$ 55.53	0.00	99.95	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assis, nº 3001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99969-5734, (98) 98195-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID. ATIV.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20.00	R$ 2.74	R$ 54.80	0.00	99.95	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	44.00	R$ 1.22	R$ 53.68	0.00	99.96	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	534.60	R$ 0.10	R$ 53.46	0.00	99.96	C
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	Material	KG	97.77	R$ 0.54	R$ 52.80	0.00	99.96	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0.13563	R$ 388.52	R$ 52.69	0.00	99.97	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.56	R$ 14.78	R$ 52.61	0.00	99.97	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2.69	R$ 19.48	R$ 52.48	0.00	99.97	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2.8 KPA	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 25.88	R$ 51.76	0.00	99.97	C
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	CDHU	Material	KG	0.85	R$ 58.74	R$ 49.93	0.00	99.97	C
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 24.92	R$ 49.84	0.00	99.98	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0.014492716239368	R$ 3,390.99	R$ 49.14	0.00	99.98	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 42.764.455/0001-52
Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (85) 99969-5734, (99) 98105-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 15.90	R$ 47.70	0.00	99.98	C
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 23.56	R$ 47.12	0.00	99.98	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	4.88	R$ 9.41	R$ 45.94	0.00	99.98	C
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	Material	L	1.95	R$ 22.82	R$ 44.50	0.00	99.99	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6.15	R$ 7.07	R$ 43.50	0.00	99.99	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18.00	R$ 2.40	R$ 43.20	0.00	99.99	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 7.18	R$ 43.08	0.00	99.99	C
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 10.35	R$ 41.40	0.00	99.99	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1.95	R$ 20.78	R$ 40.61	0.00	99.99	C
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	Material	M3	0.28756	R$ 140.92	R$ 40.52	0.00	100.00	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 39.71	R$ 39.71	0.00	100.00	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4.51	R$ 8.75	R$ 39.48	0.00	100.00	C

2047

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CURVA
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 18.69	R$ 37.38	0.00	100.00	C
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 6.00	R$ 36.00	0.00	100.00	C
FNDEI02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PROPRIA	Geral	M	2.20	R$ 15.00	R$ 33.00	0.00	100.00	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1.64	R$ 19.79	R$ 32.48	0.00	100.00	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1.64	R$ 18.90	R$ 30.99	0.00	100.01	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0.2722990725	R$ 111.43	R$ 30.34	0.00	100.01	C
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 7.53	R$ 30.12	0.00	100.01	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 9.85	R$ 29.55	0.00	100.01	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2.10	R$ 13.86	R$ 29.12	0.00	100.01	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 7.28	R$ 29.12	0.00	100.01	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0.0003362419818	R$ 85,950.00	R$ 28.90	0.00	100.01	C

2048

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.83	R$ 15.24	R$ 27.93	0.00	100.01	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	2.74	R$ 9.46	R$ 25.96	0.00	100.01	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	7.82	R$ 3.28	R$ 25.64	0.00	100.02	C
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	8.00	R$ 3.19	R$ 25.52	0.00	100.02	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 25.48	R$ 25.48	0.00	100.02	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1.34	R$ 17.59	R$ 23.54	0.00	100.02	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0.271852	R$ 85.04	R$ 23.12	0.00	100.02	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 22.52	R$ 22.52	0.00	100.02	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 21.30	R$ 21.30	0.00	100.02	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	10.00	R$ 2.12	R$ 21.20	0.00	100.02	C
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	2.30	R$ 8.61	R$ 19.80	0.00	100.02	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99859-5734, (99) 98199-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.09%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 6.02	R$ 18.06	0.00	100.02	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	17.00	R$ 1.06	R$ 18.02	0.00	100.02	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12.00	R$ 1.45	R$ 17.40	0.00	100.03	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	9.00	R$ 1.86	R$ 16.74	0.00	100.03	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0.9220204	R$ 17.93	R$ 16.53	0.00	100.03	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6.00	R$ 2.58	R$ 15.48	0.00	100.03	C
J.01.000.038012	Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	CDHU	Material	UN	5.55	R$ 2.78	R$ 15.43	0.00	100.03	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0.00002513497084	R$ 601,621.60	R$ 15.12	0.00	100.03	C
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 14.97	R$ 14.97	0.00	100.03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,468.16	R$ 0.01	R$ 14.68	0.00	100.03	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 14.67	R$ 14.67	0.00	100.03	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. CNPJ n° 42.764.485/0001-53
Rua Almir Assis, n° 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (85) 99959-5734, (99) 98195-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no municipio de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 14.47	R$ 14.47	0.00	100.03	C
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 14.31	R$ 14.31	0.00	100.02	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 13.41	R$ 13.41	0.00	100.03	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2.00	R$ 6.58	R$ 13.16	0.00	100.03	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0.20099156	R$ 63.35	R$ 12.73	0.00	100.03	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0.009820913078306	R$ 1,279.01	R$ 12.56	0.00	100.03	C
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 12.52	R$ 12.52	0.00	100.03	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1.32	R$ 8.72	R$ 11.55	0.00	100.03	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0.6136	R$ 18.13	R$ 11.12	0.00	100.04	C
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 11.11	R$ 11.11	0.00	100.04	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	7.00	R$ 1.57	R$ 10.99	0.00	100.04	C

2051

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	25.50%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 10.77	R$ 10.77	0.00	100.04	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.25	R$ 4.73	R$ 10.64	0.00	100.04	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	16.00	R$ 0.62	R$ 9.92	0.00	100.04	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 9.45	R$ 9.45	0.00	100.04	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0.00186187383	R$ 4,674.80	R$ 8.70	0.00	100.04	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 8.07	R$ 8.07	0.00	100.04	C
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0.94	R$ 8.55	R$ 8.04	0.00	100.04	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0.0006852411746	R$ 11,291.17	R$ 7.74	0.00	100.04	C
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	CDHU	Material	UN	2.00	R$ 3.79	R$ 7.58	0.00	100.04	C
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 6.98	R$ 6.98	0.00	100.04	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.495/0001-52
Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99969-5734, (99) 98195-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.56%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0.297	R$ 23.19	R$ 6.89	0.00	100.04	C
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 6.44	R$ 6.44	0.00	100.04	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0.0005159795344	R$ 11,743.22	R$ 6.06	0.00	100.04	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 5.75	R$ 5.75	0.00	100.04	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	2.10	R$ 2.52	R$ 5.29	0.00	100.04	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0.1758837994725	R$ 27.85	R$ 4.90	0.00	100.04	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0.00000721329042	R$ 665,000.00	R$ 4.80	0.00	100.04	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0.0000631265648	R$ 67,210.86	R$ 4.24	0.00	100.04	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 0.52	R$ 4.16	0.00	100.04	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0.08928	R$ 46.09	R$ 4.11	0.00	100.04	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 3.88	R$ 3.88	0.00	100.04	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assa, nº 1001, Centro, CEP: 65 775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99669-5734, (98) 98185-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	25.31%

CURVA ABC INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM; COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3.00	R$ 1.22	R$ 3.66	0.00	100.04	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0.18411116	R$ 19.42	R$ 3.58	0.00	100.04	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0.06	R$ 54.52	R$ 3.27	0.00	100.04	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0.000208102	R$ 15,300.00	R$ 3.18	0.00	100.04	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	16.28	R$ 0.18	R$ 2.93	0.00	100.04	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4.00	R$ 0.72	R$ 2.88	0.00	100.04	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	8.00	R$ 0.33	R$ 2.64	0.00	100.04	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0.1356	R$ 18.58	R$ 2.52	0.00	100.04	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0.07845145	R$ 30.05	R$ 2.36	0.00	100.04	C
E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	CDHU	Material	UN	1.00	R$ 1.84	R$ 1.84	0.00	100.04	C

2054

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ABC
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0.0000111034	R$ 144,875.00	R$ 1.61	0.00	100.04	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1.00	R$ 1.55	R$ 1.55	0.00	100.04	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	4.50	R$ 0.33	R$ 1.49	0.00	100.04	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0.076151764143	R$ 18.51	R$ 1.41	0.00	100.04	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0.000022824622905	R$ 61,258.13	R$ 1.40	0.00	100.04	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	Material	UN	0.027	R$ 28.24	R$ 0.76	0.00	100.04	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0.0924	R$ 8.21	R$ 0.76	0.00	100.04	C
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0.03	R$ 23.68	R$ 0.71	0.00	100.04	C
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0.02	R$ 17.59	R$ 0.35	0.00	100.04	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0.0301077	R$ 8.27	R$ 0.25	0.00	100.04	C

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65 775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (85) 99909-5734, (99) 98195-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.59%

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0.26775	R$ 0.74	R$ 0.20	0.00	100.04	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO; DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0.000439534752	R$ 418.45	R$ 0.18	0.00	100.04	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	8.00	R$ 0.01	R$ 0.08	0.00	100.04	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0.26775	R$ 0.01	R$ 0.00	0.00	100.04	C
-	ESTRUTURA METÁLICA		Não cadastrado		1.00	R$ 0.00	R$ 0.00	0.00	100.04	C

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 14:55:00 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 14:55:17 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:29:46 -03'00'

2056

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA	Data:	08/04/2025
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROFRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

	DESONERAÇÃO
	NÃO

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3.94%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia + Seguros	0.80%
L	Lucro	7.40%
	TOTAL:	**8.20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4.00%
DF	Despesas Financeiras	1.23%
R	Riscos	0.97%
	TOTAL:	**6.20%**
I	**Impostos**	
	COFINS	1.86%
	PIS	0.40%
	ISS	3.94%
	CPRB (INSS)	0.00%
	TOTAL:	**6.20%**
	BDI sem desoneração:	**22.59%**

OBS: EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS E EXTRATO ANEXADO A ESTA COMPOSIÇÃO.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada.

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 14:54:41 -03'00'

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 14:54:50 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:30:51 -03'00'

VJ M ENGENHARIA

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA		
OBJETO:	Construção de Creche no município de João Lisboa/MA – FNDE – Creche Tipo 2		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**ENCARGOS SOCIAIS:**	103.93%
DATA BASE:	SINAPI MA 12/2024 - COMP PROPRIAS - Valores Sem Desoneração	**BDI:**	22.59%
		DATA:	08/04/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20.00	20.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0.00	0.00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A	**TOTAL**	**31.00**	**31.00**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.89	0.00
B2	FERIADOS	3.95	0.00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0.85	0.64
B4	13º SALÁRIO	11.03	8.33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.06	0.04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.74	0.56
B7	DIAS DE CHUVAS	1.59	0.00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.10	0.08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12.08	9.20
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.04	0.03
B	**TOTAL**	**48.33**	**18.88**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4.58	3.46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.11	0.08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1.73	1.31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2.41	1.82
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.39	0.29
C	**TOTAL**	**9.22**	**6.96**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14.98	5.85
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0.40	0.30
D	**TOTAL**	**15.38**	**6.15**
	TOTAL (A+B+C+D)	**103.93**	**62.99**

RESSALVAS:
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL ONDE ESTÁ DISPENSADA DE GASTOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES PRIVADAS DE SERVIÇO SOCIAL E DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL VINCULADAS AO SISTEMA SINDICAL (SESI, SENAI, SEBRAE E ETC.) CONFORME DISPÕE O ART. 13 § 3º, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386 Dados: 2025.04.11 14:54:20 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.11 14:54:29 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.11 15:31:16 -03'00'

VJ M ENGENHARIA
PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ n° 42.764.435/0001-52
Rua Almir Assis, n° 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA
TEL: (86) 99969-5734, (99) 98198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

DATA:08/04/20254

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12).	**R$960.506.21 (NOVECENTOS E SESSENTA MIL QUINHENTOS E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R$)		ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª FAIXA	Até 180.000,00	4.50%	0	18.80%	15.20%	17.67%	3.83%	44.50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9.00%	8,100.00	19.80%	15.20%	20.55%	4.45%	40.00%
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12,420.00	20.80%	15.20%	19.73%	4,27%	40.00%
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39,780.00	17.80%	19.20%	18.90%	4,10%	40.00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22.00%	183,780.00	18.80%	19.20%	18.08%	3.92%	40.00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33.00%	828,000.00	53.50%	21.50%	20.55%	4.45%	-

FAIXA DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	ISS
5a Faixa, comalíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA **3ª (TERCEIRA) FAIXA**, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{(\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses} \times \text{Alíquota Nominal}) - \text{Valor a Deduzir}}{\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses}}$$

4ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ULTIMOS MESES):	R$960.506.21
ALÍQUOTA EFETIVA:	9.86%
IRPJ	1.75%
CSLL	1.50%
COFINS	1.86%
PIS/PASEP	0.40%
ISS (*)	3.94%

TAXAS DA EMPRESA VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Dados: 2025.04.11 15:31:59 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306
Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.04.11 14:54:00 -03'00'

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386
Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386
Dados: 2025.04.11 14:54:11 -03'00'

2059

ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO (PREGOEIRO) E EQUIPE DE APOIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA, ESTADO DO MARANHÃO.

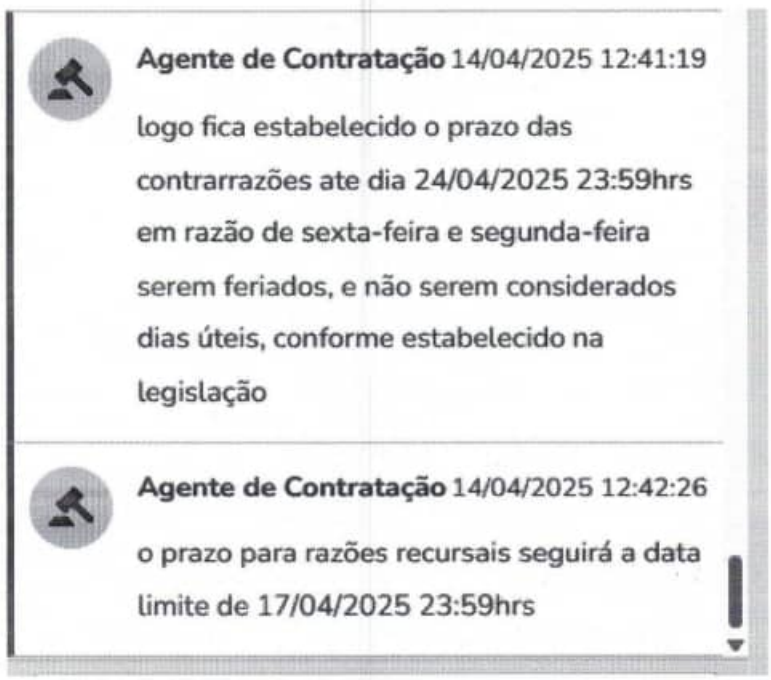
REFERÊNCIA:
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 004/2025
Processo Administrativo nº 0026/0025
ÓRGÃO INTERESSADO: Secretaria Municipal de Educação

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, estabelecida a Rua Almir Assis, 1001, Centro, na cidade de Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000, inscrita no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, por seu representante legal que esta subscreve, devidamente credenciado no processo de licitação nº 004/2025, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com fundamento nos arts. 5º, incisos XXXIV e LV, alínea "a", e 37, ambos da Constituição da República Federativa do Brasil, combinados com as determinações contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, mais precisamente o art. 165 e demais dispositivos legais pertinentes à matéria, vem, perante V. Exa., interpor a presente ***CONTRARRAZÕES*** contra recurso administrativo impetrado pela licitante: **PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA-CNPJ: 07.947.570/0001-32,** tudo conforme adiante segue, rogando, desde já, seja a presente dirigida à autoridade que lhe for imediatamente superior, caso, V. Exa. não se convença das contrarrazões por ora formuladas.

TEMPESTIVIDADE

É a presente **CONTRARRAZÕES** plenamente ***TEMPESTIVA***, vez, que, todos os RECURSOS ADMINISTRATIVOS foram protocolados em 17/04/2025, sendo-lhe facultado prazo legal na forma da Lei nº 14.133/2021, art. 165, § 4º, assim como na decisão proferida pela Equipe de Contratação, findando o prazo em 24/04/2025 às 23:59 h.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com



CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Ilustre Agente de Contratação e demais membros da equipe de apoio da **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA**, o respeitável julgamento das contrarrazões interpostas, recai neste momento para sua responsabilidade, a qual a licitante **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** confia na lisura, na isonomia e na imparcialidade a ser praticada no julgamento em questão, ***buscando pela proposta mais vantajosa para esta dignissima administração***, onde a todo momento, demonstraremos nosso DIREITO LÍQUIDO E CERTO e o cumprimento pleno de todas as exigências do processo legal de condução de um certame de licitação.

DOS FATOS

A presente CONTRARRAZÕES faz-se necessário face ao **RECURSO ADMINISTRATIVO** interposto pela licitante: **PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA**, a qual, impetrou interesse em contestar habilitação da RECORRENTE, logo após decisão da Equipe de Contratação em declarar a licitante **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** vencedora do certame, que assim o fez, alegando que a RECORRENTE, não apresentara de maneira satisfatória as disposições do edital, que diante das argumentações interpostas, passamos a esclarecer:

ITEM 11.8.3, 11.9.2, 11.9.3, 11.9.5 DO EDITAL

Cabe salientar que as argumentações acerca dos itens citados, merecem perecer. Considerando que a proposta fora apresentada pela RECORRENTE, a qual, tornou-se vencedora, por ser considerada a mais vantajosa para a administração pública, na forma, do parecer técnico já apensado ao processo, o simples fato de conterem erros formais e/ou omissos, não caracteriza sua desclassificação perante o certame, conforme podemos vislumbrar tal entendimento, quando das decisões proferidas pelos Tribunais de Justiça e de Contas.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Certamente é factível que a Equipe de Contratação adotara as disposições do item 11.12 e subitens do edital, para considerar a licitante vencedora HABILITADA, vez que, o próprio edital determina que a apresentação da proposta de preços implicaria na obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, in verbis:

> Edital – Concorrência Eletrônica nº 004/2025
>
> (...)
>
> 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
>
> 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
>
> 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

Ademais, o ato convocatório do referido certame, dispõe no item 18.5 e 18.6, que meros erros formais quanto ao preenchimento da proposta de preços não constituem motivos para sua desclassificação, podendo para tanto, serem ajustadas pelo licitante, desde que não haja majoração de preços. Vejamos:

> Edital – Concorrência Eletrônica nº 002/2025
>
> (...)
>
> *18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.*
>
> *18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.*

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

A esse propósito, empresta-se das palavras do i. administrativista Marçal Justen Filho18 que, tecendo comentários sobre o art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93, discorre sobre o tema nos seguintes termos:

> *As diligências e esclarecimentos consistem em atividades desenvolvidas diretamente pela autoridade julgadora, destinadas a eliminar imprecisões e confirmar dados contidos na documentação apresentada pelo licitante. Envolvem na prática de ato administrativo, consistente em verificação de situação fática, requerimento de informações perante outras autoridades públicas, confirmação da veracidade de documentos e assim por diante. A diligência é uma providência para confirmar o atendimento pelo licitante de requisitos exigidos pela lei ou pelo edital, seja no tocante a habilitação, seja quanto ao próprio conteúdo da proposta (nosso grifo)*

Na evolução legislativa da matéria, a nova lei de licitações (Lei. 14.133/2021) consagrou expressamente o formalismo moderado ao prever, no inciso II, do art. 12, que o desatendimento de exigências meramente formais, que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta, não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo. Vejamos:

> *Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte: (...)*
>
> *III - o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;*

O Tribunal de Contas da União tem asseverado, nas decisões que versam sobre desclassificação e inabilitação de empresas em processos administrativos, que devem prevalecer os princípios da ampliação da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa em detrimento do formalismo, quando se verificar falha formal, que poderia ser sanada mediante diligência, considerando irregular a desclassificação de licitante. Vejamos:

> ACÓRDÃO 641/2025 PLENÁRIO
>
> ***E irregular a desclassificação de proposta de licitante em razão de vícios sanáveis mediante diligência, por afronta ao art. 64, inciso I e § 1º, da Lei 14.133/2021 e aos arts. 39, § 7, e 41 da IN Seges - ME 73/2022, bem como aos princípios da isonomia, da competitividade e da economicidade.***
>
> Acórdão 1217/2023-Plenário
>
> *Enunciado*
> ***É irregular a desclassificação de proposta vantajosa à Administração por erros formais ou vícios sanáveis por meio de diligência, em face dos princípios***

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

do formalismo moderado e da supremacia do interesse público, que permeiam os processos licitatórios.

Voto:

16. Passo a tratar da ocorrência imputada ao sr. [omissis 1], pregoeiro, o qual, em razão de mera formalidade, desclassificou a empresa que apresentou proposta de menor valor (ausência de assinatura do representante legal na proposta inicial), aceitou empresa que apresentou atestado de capacidade técnica com objeto distinto do edital e adjudicou o objeto da licitação (peça 36, p. 81-82, 101, 149-156, 170).

17. A respeito, o responsável argumentou, em essência, que (peça 72):

- a desclassificação da empresa ocorreu de acordo com os requisitos do edital, pois não foi houve o registo da proposta no sistema;

- a [empresa 2] possuía várias contratações com outros municípios, em certames de objetos similares, argumentando que os objetos licitados são os mesmos utilizados em realização de festas e eventos.

18. Observo que a desclassificação da licitante que apresentou proposta de menor valor ocorreu apenas com base no item 6.10 do edital (peças 2, p. 28, e 3, p. 6):

"6.10. As licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da obtenção e apresentação dos documentos para habilitação, a proposta de preços inicial e os documentos de habilitação deverão ser anexados concomitante ao registro da proposta no sistema, as declarações e proposta inicial deverão ser assinadas digitalmente através de assinatura digital, para conferir aos mesmos autenticidade e integridade." (grifou-se).

19. Ou seja, a desclassificação teria ocorrido em razão da ausência de assinatura digital na proposta inicial.

20. Como exposto pela unidade técnica, esse fato não apresenta gravidade suficiente para afastar a licitante com proposta de menor valor.

21. Com efeito, o art. 17, inciso VI, do Decreto 10.024/2019 afirma que é dever do pregoeiro "sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica". Portanto, com base nesse dispositivo, caberia ao pregoeiro solicitar que fosse realizada a assinatura digital dos documentos.

22. Não é demais lembrar que o processo licitatório é pautado pelo formalismo moderado e pela busca da verdade material. Nesse sentido, apresento os enunciados de diversas deliberações deste Tribunal:

"A mera existência de erro material ou de omissão na planilha de custos e de preços de licitante não enseja,

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

necessariamente, a desclassificação antecipada da sua proposta, devendo a Administração promover diligência junto ao interessado para a correção das falhas, sem permitir, contudo, a alteração do valor global originalmente proposto." (Acórdão 830/2018-TCU-Plenário).

"Falhas meramente formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação de licitante."

(Acórdão 2872/2010-TCU-Plenário).

"Falhas formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação da licitante. No curso de procedimentos licitatórios, a Administração Pública deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados."

(Acórdão 357/2015-Plenário).

23. Como bem observou a unidade técnica, "a falha da empresa em não ter anexado a proposta inicial no sistema ou a ausência da assinatura digital seria facilmente sanável a partir de provocação do pregoeiro para que regularizasse a situação, em especial por estar relacionada ao procedimento de apresentação da proposta e não ao seu conteúdo". (grifou-se).

Acórdão:
9.1. conhecer da presente denúncia, satisfeitos os requisitos de admissibilidade previstos nos arts. 234 e 235, do Regimento Interno deste Tribunal, c/c art. 113, § 1º, da Lei 8.666/1993 e no art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014, para, no mérito, considerá-la procedente;
[...]
9.3. rejeitar as razões de justificativa apresentadas pelos srs. [omissis 2], [omissis 3], [omissis 4] e [omissis 1], aplicando-lhes a multa prevista no art. 58, inciso II, da Lei 8.443/1992, nos seguintes termos:
Publicado
• Boletim de Jurisprudência nº 452 de 03/07/2023

ACÓRDÃO 1920/2020 - PLENÁRIO

(...) 12. Como bem salientado pela Selog, a decisão dos Correios de desclassificar a proposta da ora representante

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

privilegiou o formalismo em detrimento dos princípios da ampliação da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa. Com efeito, a oferta da Lotus DF Serviços e Logística Eireli, caso aceita, representaria uma economia de R$ 469.332,85 anuais, podendo atingir R$ 2.346.664,25 ao longo de cinco anos, período máximo prorrogável.

13. Além disso, reputei, ainda em juízo de cognição sumária, que tanto o Regulamento de Licitações e Contratações dos Correios quanto o instrumento convocatório permitiriam a promoção das diligências pertinentes com vistas a suprir a lacuna verificada na documentação apresentada pela representante, sem a necessidade de desclassificar, de imediato, sua proposta, notadamente mais vantajosa para os cofres da empresa pública:

Regulamento de Licitações e Contratações (Peça 13, p. 17):

"8.4. Das Generalidades

(...) 8.4.4. A qualquer tempo poderá haver o saneamento de vícios, quando não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros."

Edital (Peça 3, p. 27):

"14.3. É facultado ao Pregoeiro ou autoridade superior:
a) efetuar, em qualquer fase da licitação, consultas ou promover diligências com vistas a esclarecer ou complementar a instrução do processo;
b) relevar erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos, para fins de classificação e habilitação da licitante, desde que sejam irrelevantes, não firam o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos da licitação;
c) convocar as licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas.

14.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
14.5. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as licitantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação."

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

14. Embora, os precedentes colacionados pela unidade técnica se refiram a certames regidos pela Lei 8.666/1993, e não pela Lei 13.303/2016, como se verifica neste feito, deles se extrai, nos termos assinalados pela própria Selog, o posicionamento deste Tribunal no sentido de ser indevida a inabilitação de licitante em decorrência de ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, consoante ilustram os seguintes fragmentos:

Acórdão 3.340/2015 – Plenário (Rel. Ministro Bruno Dantas):

"Na condução de licitações, falhas sanáveis, meramente formais, identificadas na documentação das proponentes não devem levar necessariamente à inabilitação ou à desclassificação, cabendo à comissão de licitação promover as diligências destinadas a esclarecer dúvidas ou complementar o processamento do certame (art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993)."

Acórdão 918/2014 – Plenário (Rel. Ministro Aroldo Cedraz):

"A inabilitação de licitante em virtude da ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, de que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes, caracteriza inobservância à jurisprudência do TCU."

Acórdão 2.873/2014 – Plenário (Rel. Ministro Augusto Sherman):

"Não cabe a inabilitação de licitante em razão de ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes."
[...]
5. A análise preliminar da documentação acostada revelou indícios de que a representante teve sua proposta desclassificada indevidamente, por não ter apresentado a declaração prevista no subitem 7.6, alínea a.6, do edital regulador da disputa, de que os documentos encaminhados por meio do Sistema Licitações-e seriam autênticos aos originais, falha formal que poderia ser sanada mediante diligência. (TCU. Acórdão n. 1920/2020-Plenário. Data da sessão: 22.07.2020).

OUTROS ACÓRDÃOS TCU RELACIONADOS:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Acórdão 1204/2024-Plenário
Acórdão 2107/2024-Plenário
Acórdão 1784/2024-Plenário
Acórdão 1445/2022-Plenário
Acórdão 2660/2021-Plenário
Acórdão 898/2019-Plenário
Acórdão 906/2020-Plenário
Acórdão 357/2015-Plenário
Etc...

Inclusive, o TCU vem conferindo uma interpretação ampla ao art. 43, §3º da Lei Federal nº 8.666/1993, entendendo pela mitigação do formalismo ainda que diante da própria ausência do documento. Desta forma, convém destacar um excerto dos fundamentos lançados pelo Ministro Relator Augusto Sherman no Relatório de Auditoria TC-002.147/2011-4:

> ***Entende-se o respeito à vinculação ao edital não deve superar os objetivos maiores da licitação, consistentes na ampla concorrência e na seleção da proposta mais vantajosa, sobretudo porque as falhas cometidas pelas referidas empresas, a princípio, não provocaram qualquer reflexo em suas propostas, e sua aceitação não feriria a isonomia entre os concorrentes e não teria qualquer efeito indesejável na execução do contrato, somente caracterizando excesso de formalismo em detrimento da competitividade do certame. (TCU. 002.147/2011-4. Relato: Augusto Sherman, j. 06.12.2011)***

Não é outro senão este o entendimento adotado pelo Superior Tribunal de Justiça e o TRF-4, que em diversas oportunidades adotou como causa de decidir o formalismo moderado. Senão, vejamos:

> *ADMINISTRATIVO E PROCESSUAL CIVIL. AGRAVO INTERNO NO RECURSO ESPECIAL. LICITAÇÃO. INABILITAÇÃO. DOCUMENTO DECLARADO SEM AUTENTICAÇÃO. FORMALISMO EXACERBADO. PRECEDENTES.*
>
> *1. Esta Corte Superior possui entendimento de que não pode a administração pública descumprir as normas legais, em estrita observância ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório, previsto no art. 41 da Lei n. 8.666/1993. Todavia, o Poder Judiciário pode interpretar as cláusulas necessárias ou que extrapolem os ditames da lei de regência e cujo excessivo rigor possa afastar da concorrência possíveis proponentes.*
>
> *2. Agravo interno a que se nega provimento. (AgInt no REsp n. 1.620.661/SC, relator Ministro Og Fernandes, Segunda Turma, julgado em 3/8/2017, DJe de 9/8/2017.)*

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

4ª Turma do TRF 4ª Região, que negou provimento ao agravo de instrumento. (TRF 4ª Região, Agravo de Instrumento nº 5022224-04.2014.404.0000/RS)

Trata-se de agravo de instrumento interposto contra decisão que indeferiu, em sede de ação ordinária, a antecipação de tutela visando à suspensão de pregão eletrônico para a contratação de serviços de TI. A agravante alega que a proposta comercial da licitante vencedora continha ***vício insanável, consistente na ausência de assinatura de um dos sócios, falha que atingiria a validade do ato****. Diante da alegação,* ***a comissão de licitação entendeu que a falha "seria sanável por meio de simples diligência complementar, por se tratar de erro formal e 'por não suprimir os elementos fundamentais da proposta econômica'".***

*Analisando a documentação apresentada, o Relator que julgou o pedido de antecipação da tutela concordou com a decisão da comissão de licitação, que manteve a proposta por ser mais vantajosa para a Administração, uma vez que a falta de assinatura não modificou substancialmente seu conteúdo, sendo erro sanável mediante diligência. Além disso, esclareceu também que "****a relativização do formalismo no procedimento, inclusive com a concessão de prazo para sanar o defeito na documentação, teve em mira o interesse público, mormente porque o art. 43, § 3º, da Lei nº 8.666/93, faculta à Administração efetuar diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo em qualquer fase da licitação****". Com base nesses argumentos, recebeu o agravo e indeferiu o pedido de antecipação de tutela. Tal entendimento foi mantido pela 4ª Turma do TRF 4ª Região, que negou provimento ao agravo de instrumento. (TRF 4ª Região, Agravo de Instrumento nº 5022224-04.2014.404.0000/RS)*

No julgado abaixo colacionado, o Superior Tribunal de Justiça sustenta que omissões ou defeitos irrelevantes não devem constituir óbice à classificação da proposta que melhor atende ao interesse público. No caso, o STJ decidiu que a ausência de indicação por extenso do valor da proposta constitui mera irregularidade passível de ser sanada:

"Se o valor da proposta, na hipótese, foi perfeitamente compreendido, em sua inteireza, pela Comissão Especial (e que se presume de alto nível intelectual e técnico), a ponto de, ao primeiro exame, classificar o Consórcio impetrante, a ausência de consignação de quantia por extenso constitui mera imperfeição, balda que não influencia na decisão do órgão

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

> *julgador (Comissão Especial) que teve a ideia e percepção precisa e indiscutível do quantum oferecido. O formalismo no procedimento licitatório não significa que se possa desclassificar propostas eivadas de simples omissões ou defeitos irrelevantes. (STJ, MS 5.418/DF, 1.ª Seção, j. 25.03.1998, rel. Min. Demócrito Reinaldo, DJU 01.06.1998.) (nosso grifo)*

À luz do exposto, poderíamos elencar além das já mencionadas, inúmeras decisões destes e de outros Tribunais Brasileiros que contemplam a matéria, inferindo-se, pois, que o discutido já fora exaustivamente debatido e os decisórios são totalmente favoráveis ao saneamento das falhas relatadas.

Nesse sentido a nova Lei de Licitações e Contratos n° 14.133/2021 em seu artigo 12, inciso III preconizou:

> *Art. 12*
> *(...)*
>
> *III - o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo; (grifos nossos)*

Em recente decisão proferida pelo TCU, que asseverou a inobservância das disposições legais quanto a não aplicabilidade de diligências por parte da Comissão de Contratação e sua equipe, no saneamento de erros formais ou omissos sanáveis, o qual tem aplicado multas a comissões de licitação que desclassificam propostas mais vantajosas para a Administração. A jurisprudência do TCU enfatiza a importância da realização de diligências para que as licitantes possam comprovar a exequibilidade de suas propostas, mesmo em casos de presunção de inexequibilidade. A desclassificação sumária da proposta, sem a oportunidade de comprovação, viola o princípio da razoabilidade e a necessidade de seleção da proposta mais vantajosa. Vejamos:

> ACÓRDÃO 1109/2024 - PLENÁRIO
>
> Assunto
> Pedidos de reexame contra acórdão que aplicou multa e sanção de inabilitação aos recorrentes em denúncia de possíveis irregularidades na condução de pregão eletrônico realizado para locação de estrutura para montagem de ambulatório provisório para tratamento de pacientes com sintomas gripais, com o emprego de recursos do SUS.
>
> Voto
> Trata-se de pedidos de reexame interpostos por José Farias de Castro, ex-prefeito municipal, e Pollyanna Martins Castro, ex-secretária municipal de saúde (peças 207-208), e Gilberto da Costa, ex-secretário municipal de saúde (peça 206), contra

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ n° 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, n° 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

o Acórdão 1217/2023-TCU-Plenário, rel. Min. Benjamin Zymler (peça 109).

2. Os referidos gestores foram apenados em virtude de irregularidades na condução do Pregão Eletrônico 9/2021, realizado para locação de estrutura para montagem de ambulatório provisório para tratamento de pacientes com sintomas gripais, com o emprego de recursos do SUS, no Município de Brejo/MA.

3. A empresa Ricardo F. dos Santos Neto ME foi considerada vencedora do certame, ocorrendo a adjudicação pelo valor de R$ 410.040,00.

4. O denunciante, em essência, alegou que: a) a empresa que ofereceu proposta com menor valor - R$ 328.800,00 (R$ 81.240,00 a menos que o valor adjudicado) -, foi excluída do certame por um erro formal, qual seja, não anexou no portal proposta inicial assinada digitalmente; b) a empresa declarada vencedora teria descumprido diversas cláusulas do edital; e c) as estruturas a serem fornecidas já estavam montadas anteriormente à realização da licitação.

5. O relator do presente processo, Min. Benjamin Zymler, deferiu medida cautelar, por meio do despacho acostado à peça 14, para reter o montante de R$ 81.240,00, até que o Tribunal se manifestasse quanto ao mérito do processo da desclassificação indevida de licitante que teria apresentado o menor valor. A cautelar foi confirmada pelo Acórdão 1880/2021-TCU-Plenário (peça 15).

6. A seguir, promoveram-se audiências dos seguintes responsáveis, com suas respectivas condutas: Pollyanna Martins Castro - por ter realizado pesquisa de preços com fortes indícios de fraude, junto a três empresas coniventes; José Farias de Castro - por ter autorizado a abertura do pregão quando o objeto já estava executado; **Magno Souza dos Santos, Pregoeiro - por inabilitar indevidamente, em razão de mera formalidade, a empresa que apresentou proposta de menor valor**; e Gilberto da Costa - por ter assinado, em 13/5/2021, o contrato e a ordem de serviços, autorizando o início da execução de objeto que já estava realizado desde março.

7. Também foram realizadas oitivas das seguintes empresas, para se manifestarem sobre a prática de atos com fortes indícios de conluio para fraudar a licitação e direcionar a contratação para empresa conivente, no âmbito do Pregão Eletrônico 9/2021: Ricardo F dos Santos Neto ME - contratada; Juraci Portela Vale Junior Serviços Ltda., M.R. de Melo Gomes Locações e Serviços Eireli e MPL de Sousa ME - consultadas

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

para orçamento na pesquisa de preços; e AFR Eventos e Locações Limitadas - licitante.

8. Segundo consta do voto condutor do acórdão recorrido, os responsáveis José Farias de Castro, ex-prefeito municipal, e Pollyanna Martins Castro, ex-secretária municipal de saúde, e Gilberto da Costa, ex-secretário municipal de saúde, não foram capazes de elidir as irregularidades relatadas no Acórdão 1217/2023-TCU-Plenário.

9. Nessa fase processual, a Unidade de Auditoria Especializada em Recursos (AudRecursos) examinou as razões recursais com vistas a verificar se: a) em análise preliminar, estaria configurada a ilegitimidade passiva do ex-prefeito recorrente; b) no mérito, haveria irregularidades aptas a justificar a condenação dos recorrentes, apesar da ausência de execução de despesa.

10. Como resultado da análise técnica, a AudRecursos concluiu nos termos que reproduzo a seguir, propondo em consequência o conhecimento e a negativa de provimento aos recursos:

" a) os recorrentes apresentam alegações sobre algumas irregularidades pelas quais não foram ouvidos em audiência e alegações insuficientes sobre outras;

b) o ex-prefeito recorrente não está sendo responsabilizado nestes autos por atos de competência do ordenador de despesas, mas sim por haver autorizado a abertura do pregão em questão para a execução de objeto que já estava realizado;

c) os recorrentes não apresentam justificativas sequer minimamente verossímeis e razoáveis para a realização de licitação para contratar a montagem de ambulatório provisório que, na verdade, já tinha sido montado anteriormente;

d) apesar de não ter havido execução de despesa e tampouco débito, os recorrentes foram condenados ao pagamento de multas devido à prática de graves irregularidades, conforme prescrito no art. 58, inc. II, da Lei 8.443/1992; e) não foi apresentado qualquer argumento, nas peças recursais, para sustentar a afirmativa dos recorrentes de que os atos a eles imputados como graves irregularidades seriam apenas impropriedades de cunho formal."

9. Feita essa breve contextualização, passo a discutir a matéria.

10. Inicialmente, reitero o despacho que proferi à peça 215 dos autos, que concluiu pelo conhecimento dos recursos de todos os responsáveis e suspendendo os efeitos dos subitens 9.1, 9.3, 9.4, 9.5 e 9.7 do Acórdão 1217/2023-TCU-Plenário somente para a Sra. Pollyanna Martins Castro e o Sr. José Farias de Castro, eis que preenchidos os requisitos de admissibilidade aplicáveis à espécie.

11. No mérito, acolho o exame técnico proferido pela AudRecursos, no sentido de conhecer e negar provimento aos

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

apelos, cujos elementos adoto como razões de decidir, sem prejuízo das considerações a seguir.

12. Com efeito, concordo com o exame técnico no sentido de que as razões recursais não se mostraram aptas para elidir as irregularidades apontadas, não havendo os recorrentes apresentado qualquer elemento capaz de mudar o juízo proferido na deliberação recorrida, cabendo manter o acórdão nos seus exatos termos.

13. Em primeiro lugar, conforme afirma a unidade técnica, não procede a alegação de ilegitimidade passiva do ex-prefeito Sr. José Farias de Castro, pois *"não foi condenado ao pagamento de débito, por envolvimento em desvio ou locupletamento de recursos públicos, na qualidade de ordenador de despesas, mas ao recolhimento de multa, por grave ilegalidade, praticada ao autorizar a abertura do pregão em questão, sendo que o respectivo objeto já estava executado."*

14. No que tange às irregularidades, foi alegado pelos recorrentes que, nas atas do pregão constam os motivos pelos quais a empresa G M Feitosa Eireli foi inabilitada no processo.

15. Os recorrentes Gilberto da Costa e José Farias de Castro não foram ouvidos em audiência por qualquer dessas irregularidades, já a Sra. Pollyanna Castro foi ouvida por *"ter adjudicado e homologado a licitação com graves indícios de irregularidade"*

16. Destaco que a desclassificação teria ocorrido em razão da ausência de assinatura digital na proposta inicial e como exposto pela unidade técnica, esse fato não apresenta gravidade suficiente para afastar a licitante com proposta de menor valor. Esse foi o motivo da imposição de multa a Magno dos Santos pelo acórdão recorrido e se inclui entre os motivos da aplicação dessa mesma pena a Pollyanna Castro.

17. Quanto à alegação de que as estruturas para atender pacientes com sintomas de Covid-19, foram montadas provisoriamente, devido à emergência decorrente daquela epidemia e que foram doadas, por curto período, pela empresa R. Light Locações e Iluminação, que não participou do Pregão Eletrônico 9/2021, observo que esta argumentação já tinha sido apresentada pela prefeitura municipal em oitiva e adequadamente respondida na instrução da peça 49 da então Secex-Saúde.

18. A unidade técnica destacou que *"as condições dessa doação não foram esclarecidas ou comprovadas. Ponderou ser pouco crível que uma empresa fizesse essa doação para o poder público sem receber nada em troca e sem participar do certame ou fechar outros contratos financeiramente compensatórios, especialmente em tempos de pandemia, quando as empresas do ramo de eventos e festas foram*

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

bastante impactadas pelo isolamento social. Cabe mencionar ainda não haver informações nos autos se de fato houve a substituição de toda a estrutura do ambulatório após a licitação, o que envolveria a paralisação das suas atividades em meio à crise gerada pela pandemia de Covid-19."

19. Dessa forma, a argumentação dos recorrentes não deve prosperar.

20. Concordo, também, com o exame técnico que considera insuficientes os argumentos recursais quando defendem que o Pregão Eletrônico 9/2021 não foi executado e nenhum valor foi pago à empresa vencedora, bem como não houve dano ao erário, mas, no máximo, ocorrências de cunho formal, de modo que a decisão recorrida foi desproporcional e desarrazoada e não houve má-fé por parte do recorrente.

21. Apesar de não ter havido execução de despesa e tampouco, portanto, débito, os recorrentes foram condenados ao pagamento de multas devido à prática de graves irregularidades, conforme prescrito no art. 58, inc. II, da Lei 8.443/1992. Não foi apresentado qualquer argumento, nas peças recursais, para sustentar a afirmativa de que tais atos seriam apenas impropriedades de cunho formal.

22. Ressalto que estava sendo realizada uma licitação de um objeto que já estava executado, conforme divulgação nas redes sociais da prefeitura.

Ante todo o exposto, VOTO no sentido de que o Tribunal acolha o acórdão cuja minuta ora submeto ao Colegiado.

TCU, Sala das Sessões, em 5 de junho de 2024.

Ministro JOÃO AUGUSTO RIBEIRO NARDES
Relator

TCU aplica multa por erro grosseiro aos membros da Comissão de Contratação por desclassificação de proposta (considerada inexequível) sem diligência prévia.

Para fins do exercício do poder sancionador do TCU, a desclassificação de proposta por inexequibilidade, sem a realização de diligência para que o licitante tenha oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, constitui grave inobservância do dever de cuidado no trato com a coisa pública, revelando a existência de culpa grave, uma vez que se distância do que seria esperado de um administrador minimamente diligente, o que caracteriza erro grosseiro (art. 28 do Decreto-lei 4.657/1942 – Lindb).

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

> Com esse entendimento, o Tribunal impôs multa pessoal aos três membros da Comissão de Contratação (antiga CPL), por desclassificarem proposta por eles considerada inexequível, sem a realização de diligência prévia.
>
> Houve o afastamento da responsabilidade do parecerista que recomendou à CPL que realizasse as devidas diligências previamente à desclassificação.
>
> Confira a íntegra do acórdão proferido em 22/10/2024: **Acórdão 7477/2024 Segunda Câmara (Representação, Relator Ministro-Substituto Marcos Bemquerer)**

Quanto a questão apontada sobre preço inexequível, a Comissão deve levar em consideração o valor total da proposta, sendo que esta correspondente a 90% (noventa por cento) do valor estimado no ato convocatório, estando dentro dos percentuais estipulados em edital e na NLLC, assim como, das considerações jurisprudenciais dos Tribunais brasileiros. Vejamos:

O TCU tem uma súmula (Súmula 262) que trata da inexequibilidade de propostas, que continua a ser relevante na interpretação da Lei 14.133/2021.

A nova Lei de Licitações e Contratos (Lei 14.133/2021) também aborda o tema da inexequibilidade de preços, estabelecendo regras para a avaliação e desclassificação de propostas. A Súmula 262 continua relevante na interpretação e aplicação das normas da nova lei, especialmente no que diz respeito à necessidade de dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta.

Isto posto, solicitamos a decadência das acusações, a abertura de diligência no sentido de saneamento das falhas apontadas nas planilhas de preços e manutenção da decisão em que tornou vencedora a licitante RECORRENTE, e que, com a apresentação das novas planilhas orçamentárias e de preços, todas as falhas serão sanadas, conforme se alinha, sem que haja majoração no preço total ora interposto, simplesmente adequando-os aos valores propostos ao ato inaugural do certame (EDITAL).

Ademais a Equipe de Contratação, deve-se ater as disposições do ***PRINCÍPIO DO FORMALISMO MODERADO***.

> ***O princípio do formalismo moderado deve guardar conformidade com o complexo normativo que rege as relações jurídicas e o direito administrativo, com o objetivo precípuo de privilegiar o interesse público.***

Não se pode negar que o formalismo constitui importante medida de segurança e previsibilidade dos atos e contribui para garantir o devido processo legal e o cumprimento dos direitos do particular e dos interesses da administração.

No entanto, deve-se ter em mente que o processo administrativo, em especial o licitatório, não representa um fim em si mesmo, mas um meio para o atendimento das necessidades públicas. Neste sentido, o

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

professor Adilson Dallari15 esclarece que "a licitação não é um concurso de destreza, destinado a selecionar o melhor cumpridor de edital".

Sobre o tema, José dos Santos Carvalho Filho16 leciona que:

> *Não se desconhece que no direito público é fundamental o princípio da solenidade dos atos, mas as formas têm que ser vistas como meio para alcançar determinado fim. Portanto, insistimos em que se tem por criticável qualquer exagero formal por parte do administrador. Se a forma simples é bastante para resguardar os direitos do interessado, não há nenhuma razão de torná-la complexa. Cuida-se, pois, de conciliar a segurança dos indivíduos com a simplicidade das formas.*

Aqui, vale fazer um pequeno recorte. É sabido que na atuação do judiciário há historicamente um certo apego ao formalismo. Há, inclusive, robusta crítica à denominada jurisprudência defensiva, frequentemente utilizada pelos Tribunais Superiores, que consiste na valorização dos requisitos formais em desfavor do direito discutido.

Nesta seara, com o advento da Lei Federal nº 13.105/2015 (Código de Processo Civil), o legislador se ocupou em trazer uma nova perspectiva do direito, com o intuito de privilegiar o conteúdo em detrimento da forma, adotando o princípio da primazia da decisão de mérito como norte a autorizar a sanabilidade de atos, a exemplo dos seguintes dispositivos, extraídos da referida Lei: art. 4º, art. 6º, art. 932, parágrafo único, art. 933, art. 938, §§1º, 2º e 4º, art. 1.007, §§2º e 4º, art. 1.017, §3º, art. 1.029, §3º.

Não obstante se reconheça subsistir distinções entre os processos judiciais e processos administrativos, estas diferenças apenas evidenciam que o princípio do formalismo moderado tem estreita afinidade com procedimentos administrativos.

Discorrendo sobre o assunto Maria Sylvia Zanella Di Pietro17 pontua:

> *No entanto, não se pode negar a existência de diferenças sensíveis entre o processo judicial e o administrativo. Se assim não fosse, bastaria aplicar aos processos administrativos as normas constantes do Código de Processo Civil e do Código de Processo Penal (no caso de processos sancionadores). Assim é que o formalismo, presente nas duas modalidades de processo, é muito menos rigoroso nos processos administrativos, onde alguns falam em informalismo e outros preferem falar em formalismo moderado.*

A esse propósito, empresta-se das palavras do i. administrativista Marçal Justen Filho18 que, tecendo comentários sobre o art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93, discorre sobre o tema nos seguintes termos:

> *As diligências e esclarecimentos consistem em atividades desenvolvidas diretamente pela autoridade julgadora, destinadas a eliminar imprecisões e confirmar dados contidos*

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

> *na documentação apresentada pelo licitante. Envolvem na prática de ato administrativo, consistente em verificação de situação fática, requerimento de informações perante outras autoridades públicas, confirmação da veracidade de documentos e assim por diante. A diligência é uma providência para confirmar o atendimento pelo licitante de requisitos exigidos pela lei ou pelo edital, seja no tocante a habilitação, seja quanto ao próprio conteúdo da proposta (nosso grifo)*

Na evolução legislativa da matéria, a nova lei de licitações (Lei. 14.133/2021) consagrou expressamente o formalismo moderado ao prever, no inciso II, do art. 12, que o desatendimento de exigências meramente formais, que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta, não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo. Vejamos:

> *Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte: (...)*
>
> *III - o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;*

Neste caso, em um possível conflito de princípios, a opção do legislador foi o de privilegiar o formalismo moderado - e o princípio da vantajosidade - em detrimento do princípio da segurança jurídica.

Tecendo comentários acerca da nova disposição legal que veio a positivar o formalismo moderado, Irene Patrícia Diom Nohara19 pontua:

> *Está superada, do ponto de vista da hermenêutica, a ideia jusnaturalista do bouche de la loi (Montesquieu), que via no intérprete uma espécie de autômato de um sentido único extraído do texto normativo. A textura aberta da linguagem rechaça a certeza ou a precisão absoluta na interpretação, sendo os princípios parâmetros relevantes, mas também variáveis, de aplicação da lei.*
>
> *No caso da licitação, a exigência de formalismo deve ser sopesada diante das características do caso concreto, em virtude dos princípios da igualdade e da competitividade, para que a Administração consiga alcançar o objetivo de seleção da proposta mais vantajosa. (nosso grifo)*

Aliás, na mesma linha do sobredito art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93, o art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21 contempla a possibilidade de complementação de informações e atualização de documentos, bem como autoriza que, durante a análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação saneie ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, evidenciando uma vontade legislativa de prezar pela verdade material ao rigorismo formal. Vejamos:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Art. 64. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:
I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
§ 1º Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
§ 2º Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

A autorização legal que permite a correção de erros formais representa uma evolução louvável que permite que os verdadeiros fins do procedimento licitatório sejam atingidos.

O princípio analisado permeia o novo diploma normativo em diversos outros dispositivos, e.g., menciona-se os incisos IV e V do já citado art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece um rol de hipóteses que acarretam a desclassificação das licitantes no procedimento licitatório, contudo afasta-se do rigorismo formal. Acerca deste último, discorre-se.

O rigorismo formal é rechaçado pela doutrina e pela jurisprudência, que privilegiam a atuação voltada à concretização do interesse público. Sob esse aspecto, passando para a análise de uma situação hipotética, vivenciada na praxe administrativa, a inabilitação da empresa licitante por mera irregularidade formal não deve prevalecer quando não afetar a objetividade e efetividade de sua proposta e documentos de habilitação.

Ademais, não se pode olvidar que a atuação da Administração Pública, no âmbito das licitações públicas, deve ser norteada pelos princípios insculpidos no art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Federal nº 14.133/2021, em seu art. 5º, razão pela qual o apego e excesso ao formalismo em detrimento de sua finalidade acaba por contrariar o princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

O Tribunal de Contas da União tem asseverado, nas decisões que versam sobre desclassificação e inabilitação de empresas em processos administrativos, que devem prevalecer os princípios da ampliação da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa em detrimento do formalismo, quando se verificar falha formal, que poderia ser sanada mediante diligência, considerando irregular a desclassificação de licitante. Vejamos:

ACÓRDÃO 1920/2020 - PLENÁRIO

(...) 12. Como bem salientado pela Selog, a decisão dos Correios de desclassificar a proposta da ora representante privilegiou o formalismo em detrimento dos princípios da

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

ampliação da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa. Com efeito, a oferta da Lotus DF Serviços e Logística Eireli, caso aceita, representaria uma economia de R$ 469.332,85 anuais, podendo atingir R$ 2.346.664,25 ao longo de cinco anos, período máximo prorrogável.

13. Além disso, reputei, ainda em juízo de cognição sumária, que tanto o Regulamento de Licitações e Contratações dos Correios quanto o instrumento convocatório permitiriam a promoção das diligências pertinentes com vistas a suprir a lacuna verificada na documentação apresentada pela representante, sem a necessidade de desclassificar, de imediato, sua proposta, notadamente mais vantajosa para os cofres da empresa pública:

Regulamento de Licitações e Contratações (Peça 13, p. 17):

"8.4. Das Generalidades

(...) 8.4.4. A qualquer tempo poderá haver o saneamento de vícios, quando não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros."

Edital (Peça 3, p. 27):

"14.3. É facultado ao Pregoeiro ou autoridade superior:
a) efetuar, em qualquer fase da licitação, consultas ou promover diligências com vistas a esclarecer ou complementar a instrução do processo;
b) relevar erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos, para fins de classificação e habilitação da licitante, desde que sejam irrelevantes, não firam o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos da licitação;
c) convocar as licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas.

14.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
14.5. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as licitantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação."

14. Embora, os precedentes colacionados pela unidade técnica se refiram a certames regidos pela Lei 8.666/1993, e não pela

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Lei 13.303/2016, como se verifica neste feito, deles se extrai, nos termos assinalados pela própria Selog, o posicionamento deste Tribunal no sentido de ser indevida a inabilitação de licitante em decorrência de ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, consoante ilustram os seguintes fragmentos:

Acórdão 3.340/2015 – Plenário (Rel. Ministro Bruno Dantas):

"Na condução de licitações, falhas sanáveis, meramente formais, identificadas na documentação das proponentes não devem levar necessariamente à inabilitação ou à desclassificação, cabendo à comissão de licitação promover as diligências destinadas a esclarecer dúvidas ou complementar o processamento do certame (art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993)."

Acórdão 918/2014 – Plenário (Rel. Ministro Aroldo Cedraz):

"A inabilitação de licitante em virtude da ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, de que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes, caracteriza inobservância à jurisprudência do TCU."

Acórdão 2.873/2014 – Plenário (Rel. Ministro Augusto Sherman):

"Não cabe a inabilitação de licitante em razão de ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes."
[...]
5. A análise preliminar da documentação acostada revelou indícios de que a representante teve sua proposta desclassificada indevidamente, por não ter apresentado a declaração prevista no subitem 7.6, alínea a.6, do edital regulador da disputa, de que os documentos encaminhados por meio do Sistema Licitações-e seriam autênticos aos originais, falha formal que poderia ser sanada mediante diligência. (TCU. Acórdão n. 1920/2020-Plenário. Data da sessão: 22.07.2020).

Inclusive, o TCU conferiu ampla interpretação ampla ao art. 43, §3º da Lei Federal nº 8.666/1993, entendendo pela mitigação do formalismo ainda que diante da própria ausência do documento, por simetria a interpretação do art. 59, § 2º e caput do Art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Desta forma, convém destacar um excerto dos fundamentos lançados pelo Ministro Relator Augusto Sherman no Relatório de Auditoria TC-002.147/2011-4:

> *Entende-se o respeito à vinculação ao edital não deve superar os objetivos maiores da licitação, consistentes na ampla concorrência e na seleção da proposta mais vantajosa, sobretudo porque as falhas cometidas pelas referidas empresas, a princípio, não provocaram qualquer reflexo em suas propostas, e sua aceitação não feriria a isonomia entre os concorrentes e não teria qualquer efeito indesejável na execução do contrato, somente caracterizando excesso de formalismo em detrimento da competitividade do certame. (TCU. 002.147/2011-4. Relato: Augusto Sherman, j. 06.12.2011)*

Não é outro senão este o entendimento adotado pelo Superior Tribunal de Justiça, que em diversas oportunidades adotou como causa de decidir o formalismo moderado. Senão, vejamos:

> *ADMINISTRATIVO E PROCESSUAL CIVIL. AGRAVO INTERNO NO RECURSO ESPECIAL. LICITAÇÃO. INABILITAÇÃO. DOCUMENTO DECLARADO SEM AUTENTICAÇÃO. FORMALISMO EXACERBADO. PRECEDENTES.*
>
> *1. Esta Corte Superior possui entendimento de que não pode a administração pública descumprir as normas legais, em estrita observância ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório, previsto no art. 41 da Lei n. 8.666/1993. Todavia, o Poder Judiciário pode interpretar as cláusulas necessárias ou que extrapolem os ditames da lei de regência e cujo excessivo rigor possa afastar da concorrência possíveis proponentes.*
>
> *2. Agravo interno a que se nega provimento. (AgInt no REsp n. 1.620.661/SC, relator Ministro Og Fernandes, Segunda Turma, julgado em 3/8/2017, DJe de 9/8/2017.)*

Neste outro julgado, o STJ afastou o rigorismo formal na fase de habilitação do processo licitatório, optando pela primazia da finalidade ao apreciar os documentos comprobatórios da capacidade econômico-financeira da empresa licitante. Vejamos:

> ADMINISTRATIVO. RECURSO ORDINÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. PREGÃO PRESENCIAL. CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OXIGENOTERAPIA E VENTILAÇÃO DOMICILIAR PARA PACIENTES NO ESTADO DE SANTA CATARINA. **COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DA LICITANTE VENCEDORA. NÃO EXIBIÇÃO DO BALANÇO**

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

PATRIMONIAL DEVIDAMENTE AUTENTICADO. *COMPROVAÇÃO POR OUTROS MEIOS*. POSSIBILIDADE. EQUIPAMENTOS INDICADOS PELA PRIMEIRA COLOCADA NO CERTAME PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS LICITADOS. INCOMPATIBILIDADE TÉCNICA COM AS ESPECIFICAÇÕES EDITALÍCIAS DOS OBJETOS LICITADOS. OCORRÊNCIA.

1. Trata-se, na origem, de mandado de segurança impetrado contra suposto ato coator atribuído ao Secretário de Estado da Saúde de Santa Catarina, consistente na indevida habilitação da primeira colocada no Pregão Presencial n. 1511/2018, lançado pela Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina para a contratação dos serviços de oxigenoterapia e ventilação domiciliar. Alega-se que a proposta vencedora seria incompatível com as especificações técnicas dos objetos licitados e, ainda, que não haveria comprovação da qualificação econômico-financeira, ante a não apresentação do balanço patrimonial devidamente autenticado.

2. É firme o entendimento desta Corte no sentido de que, "nos termos do art. 41 da Lei 8.666/93, 'A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada'" (MS 17.361/DF, Rel. Ministro ARNALDO ESTEVES LIMA, PRIMEIRA SEÇÃO, DJe 1/8/2012).

3. A despeito da necessária vinculação aos instrumentos convocatórios, "rigorismos formais extremos e exigências inúteis não podem conduzir à interpretação contrária à finalidade da lei, notadamente em se tratando de concorrência pública, do tipo menor preço, na qual a existência de vários interessados é benéfica, na exata medida em que facilita a escolha da proposta efetivamente mais vantajosa (Lei 8.666/93, art. 3º)" (REsp 797.170/MT, Rel. Ministra DENISE ARRUDA, PRIMEIRA TURMA, DJ 7/11/2006). Nesse mesmo sentido: AgInt no REsp 1.620.661/SC, Rel. Ministro OG FERNANDES, SEGUNDA TURMA, DJe 9/8/2017.

4. **"A comprovação de qualificação econômico-financeira das empresas licitantes pode ser aferida mediante a apresentação de outros documentos. A Lei de Licitações não obriga a Administração a exigir, especificamente, para o cumprimento do referido requisito, que seja apresentado o balanço patrimonial e demonstrações contábeis, relativo ao último exercício social previsto na lei de licitações (art. 31, inc. I), para fins de habilitação"** (REsp 402.711/SP, Rel.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Ministro JOSÉ DELGADO, PRIMEIRA TURMA, DJU de 19/8/2002).

5. Caso concreto em que, a despeito da não apresentação da cópia autenticada do balanço patrimonial pela licitante vencedora, sua capacidade econômico-financeira foi comprovada por meios diversos, como expressamente reconhecido pela Administração.

6. Ao contrário do que restou consignado no acórdão recorrido, a questão envolvendo o atendimento, ou não, das especificações técnicas dos produtos licitados não se restringe a uma simples questão formal, pois versa sobre a própria essência da licitação em foco.

7. No que concerne ao aparelho Bilevel Complexo, nenhum reparo há de ser feito no acórdão recorrido, na medida em que, como consignado pelo Tribunal de origem, é irrelevante perquirir se a utilização do recurso flex - funcionalidade não especificada no edital do certame - reduziria, ou não, a performance ali exigida.

8. O edital é claro ao exigir que o concentrador portátil tenha capacidade de fornecer até 6 (seis) doses pulsos/minuto de oxigênio e que possua autonomia mínima de 2 (duas) horas em fluxo intermitente - trata-se de exigências mínimas a serem atendidas, de forma concomitante.

9. O Concentrador Portátil Philip SimplyGo, ofertado pela licitante vencedora, não atende aos requisitos mínimos do edital do certame, uma vez que, conforme seu respectivo manual técnico, o equipamento funciona por intervalo superior a duas horas apenas nos modos de até 3 (três) doses pulsos/minuto de oxigênio e ocorre a diminuição da autonomia para 1,7 horas, 1,3 horas e 1,3 horas nos modos 4 (quatro), 5 (cinco) e 6 (seis) doses pulsos/minuto de oxigênio.

10. São irrelevantes os pareceres técnicos oriundos da Secretaria de Estado da Saúde que, genericamente, atestaram que o Concentrador Portátil Philip SimplyGo atende ao edital. Com efeito, sopesando-se o conjunto probatório dos autos, e diante da contradição observada entre o manual técnico do produto e o referido parecer técnico fornecido pela própria Administração, parece razoável e prudente que prevaleça o primeiro em detrimento do segundo, uma vez que ninguém melhor que o próprio fabricante para definir quais são os limites de seu produto.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

> 11. Da mesma forma, despiciendas se revelam para o deslinde da controvérsia as ponderações assentadas no acórdão recorrido, no sentido de que "o aparelho era anteriormente fornecido sem queixa técnica e supria de maneira eficaz as necessidades dos pacientes" (fl. 2.239), haja vista que não se está questionando se tais aparelhos atenderam, ou não, às especificações de seu respectivo e anterior edital (cujas cláusulas nem sequer vieram reveladas nestes autos). Em rigor, o que se busca, no âmbito do Pregão objeto do presente writ, é saber se a licitante vencedora efetivamente atendeu aos requisitos mínimos impostos para o fornecimento dos produtos licitados.
>
> 12. Uma vez que a licitante que apresentou o menor preço global não atendeu às especificações técnicas dos produtos licitados, não poderia ter sido habilitada no pregão em tela, muito menos ser declarada vencedora, a teor do que dispõe o edital do certame, em seus itens 6.7 ("A proposta deverá obedecer rigorosamente às especificações constantes do Anexo 1, parte integrante deste edital, sob pena de desclassificação do item em desacordo") e 7.2.3 ("Será desclassificada a proposta da licitante que: [...] Não atender às especificações mínimas dos produtos/serviços, exigidas neste Edital").
>
> 13. Recurso ordinário provido em parte, a fim de reformar o acórdão recorrido e conceder a segurança para reconhecer, no âmbito do inquinado Pregão Presencial n. 1.511/2018, a nulidade da decisão que habilitou e classificou a licitante AIR LIQUIDE BRASIL LTDA., tanto quanto a invalidade dos efeitos que, em desdobramento, dela tenham decorrido, devendo-se, a tempo e modo, retomar o curso do aludido pregão, nos exatos termos previstos no art. 4º, inc. XVI, da Lei n. 10.520/02. (RMS n. 62.150/SC, relator Ministro Sérgio Kukina, Primeira Turma, julgado em 8/6/2021, DJe de 21/6/2021.) (nosso grifo)

Esta linha de raciocínio que orienta os Tribunais de Contas da União e o Superior Tribunal de Justiça expressa uma verdadeira ponderação de princípio, uma vez que estabelece no caso em concreto um maior peso ao princípio do formalismo moderado, bem como ao princípio da razoabilidade em detrimento ao princípio da legalidade, ao da vinculação ao instrumento convocatório e ao do julgamento objetivo.

Além disso, acaba por privilegiar, via de regra, o princípio da proposta mais vantajosa para a Administração.

Na seara, podemos citar por simetria da Lei nº 8.666/1993 com a Lei nº 14.133/2021, ainda as disposições proferidas pelo TCU-Tribunal de Contas da União, que em decisões recentes dispõe sobre a possibilidade de inclusão de documentos novos ao processo de licitação. Vejamos:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias -- MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Acórdão n. 1211/2021 – TCU – Possibilidade de inclusão de documentos novos referente à condição já comprovada pelo licitante

(Publicado por: figueiredotassini_bmd, Data: outubro 15, 2021)

Recentemente, o TCU publicou o Acórdão n. 1211/2021, o qual pode ser interessante para nossa atuação em pregões eletrônicos.

Como se sabe, a Lei n. 8666/93, em seu art. 43, §3º, admite a possibilidade de diligências para esclarecimento ou complementação do processo licitatório, sendo vedada a inclusão *"posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta".*

Contudo, a Corte de Contas, no Acórdão em discussão, flexibilizou tal regra, entendendo pelo cabimento da apresentação de documento novo para sanar/esclarecer alguma questão relativa à habilitação ou à proposta em decorrência de algum equívoco ou falha da licitante no momento de juntada de seus documentos, desde que tal documento confirme condição pré-existente à abertura da sessão pública.

Para o Tribunal, a possibilidade de inclusão de documento novo referente à condição já comprovada pelo licitante por meio de outros documentos juntados ao processo não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes.

Pelo contrário. No entendimento do TCU, *"a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação e/ou proposta, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim)".*

Ressalta-se que o Acórdão estabelece duas condições para essa inclusão, de maneira a assegurar a isonomia do certame, quais sejam: **(i) o pregoeiro deve fundamentar o ato de solicitação de documento novo, indicando o que deve ser esclarecido; e (ii) o documento novo deve ter como propósito apenas comprovar condição pré-existente, ou seja, que a licitante já atendia quando da data marcada para entrega dos documentos.**

De qualquer forma, o Acórdão representa importante precedente para interpretação e aplicação do art. 43, §3º da Lei

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

8.666/93, permitindo com que as empresas corrijam eventuais falhas e/ou omissões na juntada de seus documentos, desde que inalterada a substância da proposta, dos documentos e sua validade jurídica.

Acórdão 1211/2021 - Plenário
Relator: WALTON ALENCAR RODRIGUES

Sumário: REPRESENTAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO REGIDO PELO DECRETO 10.024/2019. IRREGULARIDADE NA CONCESSÃO DE NOVA OPORTUNIDADE DE ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO AOS LICITANTES, NA FASE DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, SEM QUE O ATO TENHA SIDO DEVIDAMENTE FUNDAMENTADO. PROCEDÊNCIA. REVOGAÇÃO DO CERTAME. MEDIDA CAUTELAR PLEITEADA PREJUDICADA. CIÊNCIA AO JURISDICIONADO ACERCA DA IRREGULARIDADE. OITIVA DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA SOBRE A CONVENIÊNCIA E OPRTUNIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA COMPRASNET. Admitir a juntada de documentos que apenas venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes e o oposto, ou seja, a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação e/ou proposta, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim). ***O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, nos termos dos arts. 8º, inciso XII, alínea "h"; 17, inciso VI; e 47 do Decreto 10.024/2019***; sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro.

Acórdão 4063/2020-Plenário

Acórdão:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

VISTOS, relatados e discutidos estes autos de Representação, com pedido de medida cautelar, oferecida por A F Guinchos e Transportes Ltda. a respeito de possíveis irregularidades ocorridas na Administração Regional do Serviço Nacional do Comércio em Mato Grosso (Senac/MT, CNPJ 03.658.868/0001-71), relacionadas à Concorrência 005/2020 Senac-AR/MT, destinada à contratação de empresa especializada para executar a demolição da edificação do Senac/MT localizada na cidade de Cuiabá/MT, no valor orçado de R$ 218.820,54,

ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em Sessão Extraordinária do Plenário, diante das razões expostas pelo Relator, em:

9.1. conhecer da Representação, satisfeitos os requisitos de admissibilidade previstos nos arts. 235 e 237, inciso VII, do Regimento Interno deste Tribunal, c/c art. 113, § 1º, da Lei 8.666/1993 e no art. 103, § 1º, da Resolução TCU 259/2014;

9.2. indeferir o requerimento de medida cautelar;

9.3. no mérito, considerar a Representação parcialmente procedente;

9.4. dar ciência ao Serviço Nacional do Comércio em Mato Grosso, com fundamento nos arts. 2º, inciso II e 9º, incisos I e II, da Resolução TCU 315/2020, que:

9.4.1. não cabe a inabilitação de licitante em razão de ausência de informações que possam ser supridas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes;

ACÓRDÃO 370/2020 - PLENÁRIO

VOTO

Cuida-se da Representação, com pedido de medida cautelar, formulada pela empresa Mussa Construtora Eireli acerca de possíveis irregularidades ocorridas no Edital de licitação RDC 11/2019, conduzido pela Fundação Universidade de Brasília – FUB.

21. Ainda nesse quesito (erro formal), além de estar afinada à disposição expressa do edital, registre-se que a resolução de falhas formais em certames licitatórios tem guarida em precedentes desta Casa de Contas, conforme excerto de julgado que colho da ferramenta de pesquisa do Tribunal, "Jurisprudência Selecionada":

"Falhas formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação da licitante. No curso de procedimentos licitatórios, a Administração Pública

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados." (Acórdão 357/2015 – Plenário, rel. min. Bruno Dantas).

ACÓRDÃO 370/2020 – PLENÁRIO TCU

VOTO

Cuida-se da Representação, com pedido de medida cautelar, formulada pela empresa Mussa Construtora Eireli acerca de possíveis irregularidades ocorridas no Edital de licitação RDC 11/2019, conduzido pela Fundação Universidade de Brasília – FUB.

21. Ainda nesse quesito (erro formal), além de estar afinada à disposição expressa do edital, registre-se que a resolução de falhas formais em certames licitatórios tem guarida em precedentes desta Casa de Contas, conforme excerto de julgado que colho da ferramenta de pesquisa do Tribunal, "Jurisprudência Selecionada":

"Falhas formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação da licitante. No curso de procedimentos licitatórios, a Administração Pública deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados." (Acórdão 357/2015 – Plenário, rel. min. Bruno Dantas).

Conforme podemos vislumbrar as decisões dos tribunais são amplamente favoráveis ao saneamento de falhas e omissões de documentos de habilitação e/ou proposta de preços mesmo depois de sua apresentação, perante o certame, devendo-as ser consideradas meramente falhas sanáveis, as quais foram dispensadas pela Equipe de Contratação no ato da sessão, visando sempre a obtenção da proposta mais vantajosa para o erário público.

Por tudo aqui já relatado, com base legal já firmado pelos Tribunais Brasileiros, e em respeito aos princípios constitucionais, cíveis e criminais, pedimos deferimento do mérito frente a esta Equipe de Contratação.

DISPOSIÇÕES E ESCLARECIMENTOS FINAIS

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9–8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

Dispomos, que o recurso impetrado pela RECURSANTE quanto ao pedido de INABILITAÇÃO da licitante **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, merece **PERECER**, considerando que estes foram totalmente arbitrários e contrários aos princípios constitucionais da ISONOMIA, LEGALIDADE, MORALIDADE, PROBIDADE ADMINISTRATIVA, FORMALISMO MODERADO, AMPLIAÇÃO DA COMPETITIVIDADE E DA SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA.

E que, a todo tempo procuramos demostrar a condução do certame desde a sua consecução até as fases finais, por fim concluímos, rogando pela aceitabilidade na forma da Lei.

DO PEDIDO

É então que apelamos, ainda no campo administrativo, para que, em nome da licitante VENCEDORA, poderemos ver transparência e cumprimento de suas atribuições legais e fundamentação jurídica, que essa Comissão se digne em:

1. **Aceitar nossas argumentações, nos termos das CONTRARRAZÕES** e que dê prosseguimento ao processo, considerando as falhas como meramente formais, obedecendo as disposições do princípio do FORMALISMO MODERADO e decisões dos Tribunais já citados;

2. **Que porventura seja necessário a complementação dos documentos de habilitação e propostas já enviados, que nos seja diligenciado na forma da lei, e que nos submeta o relatório de análise das falhas colhidas pela setor competente;**

3. Não sendo acatado o pedido acima formulado, REQUER que se digne V. Exa., de fazer remessa do presente recurso à autoridade que lhe for imediatamente superior, a fim de que o aprecie, como de direito.

4. Requer desde já cópia integral dos autos do processo licitatório (Capa a capa), podendo estabelecer valor quanto ao custo pela reprodução, a serem pagas por esta LICITANTE.

Termos que pede DEFERIMENTO.

Gonçalves Dias (MA), 22 de abril de 2025.

VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386
Assinado de forma digital por VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA:60829166386
Dados: 2025.04.22 09:52:48 -03'00'
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA
CPF 608.291.663-86

JONAS LIMA SILVA:05697469306
Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.04.22 09:52:57 -03'00'
JONAS LIMA SILVA
CPF 056.974.693-06

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

SENHOR PRESIDENTE DA COMISSAO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA, ESTADO DO MARANHÃO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

A empresa **PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ n° 07.947.570/0001-32, sediada na Avenida 7 de Setembro, nº 125, Cep 68.459-210, Tucuruí, Estado do Pará, por meio de seu representante legal abaixo identificado, vem, tempestivamente, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO**, pelos fatos e fundamentos adiante exposados:

DA TESPESTIVIDADE

O recurso é tempestivo, vez que interposto dentro do tríduo legal, previsto no art.165, I, da Lei 14.133/21, vez que o prazo começou no dia 15/04/2025 e se encerra no dia 17/04/2025.

DOS FATOS E FUNDAMENTOS

A Comissão de contratação julgou a empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA habilitada, contudo, sua proposta desatendi o edital, especificamente os **itens 11.8.3, 11.9.2, 11.9.3 e 11.9.5 do edital**. Senão vejamos.

Há expressa regra no edital que: *"Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação."*

Não se exige muito esforço o desatendimento da regra acima pela licitante declarada vencedora, pois, ao analisar a proposta readequada da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, que logrou habilitada, a Comissão **deixou de verificar que foi apresentado no item 12.1.7 da planilha orçamentária um serviço, de código 94771 da base SINAPI, que não faz parte da planilha de referência do processo licitatório em questão.** Além disso, verifica-se, que **outros dois itens da planilha de referência não estão contidos na proposta readequada**, que são:

- Item de código 90373 da base SINAPI e quantidade de 12 unidades;

Avenida 7 de setembro nº 125
Bairro: Belém - Tucuruí/Pa, CEP 68.459-210
E-mail: paraempreendimentolc@hotmail.com
Telefone: (94) 99155-0011

- Item de código 94765 da base SINAPI e quantidade de 3 unidades

Portanto, o acréscimo e a supressão dos serviços configuram violação do edital, **referente aos itens 11.9.2 e 11.9.3**, uma vez que a aceitabilidade da proposta julgada vencedora impede a conclusão integral dos serviços, **estando ausentes dois dos serviços contratados, e ainda estaria impedida de contratar o item acrescido por não fazer parte do processo licitatório em questão.**

Além disto, a Comissão deixou de observar que foram apresentados itens que possuem desconto superior ao máximo estabelecido no § 4º do inciso V do art. 59º da Lei 14.133/21.

> "No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração"

Passo a demonstrar quais itens tiveram desconto superir ao limite legal acima demonstrado, quais sejam

- **Item 5.2.5** – (93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016): Desconto de 46,13%, superior ao limite máximo de 25% permitido.
- **Item 16.1** – (FNDE 29 - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP): Desconto de 30,39%, superior ao limite máximo de 25% permitido.
- **Item 17.3.8** – (FNDE 67 - CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL): Desconto de 30,80%, superior ao limite máximo de 25% permitido.
- **Item 20.1.2** – (SW ITCH TIPO 24 PORTAS): Desconto de 26,98%, superior ao limite máximo de 25% permitido.

Ademais, verifica-se, ainda, inconsistências **MANIFESTA no cálculo da alíquota de CSLL e na planilha de encargos sociais apresentada**, quando ao apresentar a tabela de composição de cálculo de tributos para empresas optantes do simples nacional, **fez uso do percentual correspondente a faixa 3(três), quando deveria utilizar a faixa 4 (quatro).** Quanto a planilha de encargos sociais, os percentuais apresentados fazem referência **à planilha de encargos do SINAPI que está fora de vigência**, o que influencia diretamente no preço dos serviços.

Vale ressaltar que o item 11.12 que trata sobre erros no preenchimento da planilha, não se enquadra na situação atual, uma vez que a discrepância entre os itens citados e a planilha de referência é significativa, se tratando de descontos excessivos, supressão de itens da planilha de referência e erro na indicação de recolhimento de impostos e contribuições. Deste último, o mesmo não cabe correção tendo em vista que foi apresentado o cálculo pela empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foi calculado com ciência das alíquotas vigentes.

Avenida 7 de setembro nº 125
Bairro: Belém - Tucuruí/Pa, CEP 68.459-210
E-mail: paraempreendimentolc@hotmail.com
Telefone: (94) 99155-0011

PARÁ
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A comissão de licitação julgo inabilitada a empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, ora recorrente, com a justificativa de que foi apresentada certidão do CREA vencida e sem validade devido a alteração do capital social, além de não apresentar o balanço de 2024 chancelado pela junta comercial. Tendo em vista o disposto no item 11.9.2, os apontamentos indicados como justificativa para inabilitação não configuram como vício insanável, sendo inclusiva dispostas nos anexos A e B neste recurso administrativo as documentações atualizadas.

Além disso, a mera certidão do CREA fora de vigência e o anexo de balanço patrimonial sem registro na junta comercial referente ao ano de 2024, devem ser considerado desatendimento meramente formais, os quais não comprometem a aferição da qualificação do licitante, mormente no presente caso em que se juntou nova certidão do CREA atualizada e o balanço patrimonial de 2024 registro na junta comercial, em observância ao preceito contido no art. 12, III, da Lei 14.133/21

Diante dos motivos expostos, requeremos a procedência do presente recurso, por meio da reconsideração da decisão tomada pela comissão de licitação, efetuando a inabilitação da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, por descumprimento dos itens 11.8.3, 11.9.2, 11.9.3 e 11.9.5 do edital, bem como do § 4º do inciso V do art. 59º da Lei 14.133/21 e também a reconsideração da inabilitação da empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS e consequentemente sendo declarada como a detentora da melhor oferta para a concorrência eletrônica nº 004/2025.

Nesses termos, pede deferimento.

João Lisboa – MA, 17 de abril de 2025

PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERV:07947570000132

Assinado de forma digital por PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERV:07947570000132
Dados: 2025.04.17 23:16:37 -03'00'

PARA EMPREENDIMENTO E SERVIÇOS
CLOVIS TEODORO DA FONSECA
RG nº 8366093

Avenida 7 de setembro nº 125
Bairro: Belém - Tucuruí/Pa, CEP 68.459-210
E-mail: paraempreendimentolc@hotmail.com
Telefone: (94) 99155-0011

ATA CONCORRÊNCIA

2093

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **0026/2025**

Transferência Voluntária da União: , Nº Convênio: 003066/2024
Processo de Compra:

Às **09:00** do dia **04/04/2025**, 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 PARA ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA PADRÃO FNDE - CRECHE TIPO 2 EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE PROPOSTA N° 26298003882/2023).
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: **20/03/2025**
Limite de impugnação: **01/04/2025 09:00**
Final da Proposta/Início da Sessão: **04/04/2025 às 09:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 FNDE PROINFÂNCIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Fornecedor: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	**CNPJ/CPF:** 42.764.435/0001-52
Data/hora de envio 04/04/2025 06:02:21	**Avaliação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 FNDE PROINFÂNCIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 FNDE PROINFÂNCIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA	1,00	1	3.379.964,75

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA 42.764.435/0001-52	3.041.968,27	
Lote 1	Fechada	PARA EMPREENDIMENTOS 07.947.570/0001-32	2.980.610,00	
Lote 1	Fechada	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.800.000,00	

Lote 1	Aberta	PARA EMPREENDIMENTOS 07.947.570/0001-32	3.040.000,00	04/04/2025 09:08:52
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	3.000.000,00	04/04/2025 09:09:31
Lote 1	Aberta	ANDERSON M CARNEIRO LTDA 40.481.636/0001-17	2.995.000,00	04/04/2025 09:10:07
Lote 1	Aberta	PARA EMPREENDIMENTOS 07.947.570/0001-32	2.980.610,00	04/04/2025 09:11:16
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.970.000,00	04/04/2025 09:11:29
Lote 1	Aberta	ANDERSON M CARNEIRO LTDA 40.481.636/0001-17	2.950.000,00	04/04/2025 09:11:45
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.940.000,00	04/04/2025 09:16:11
Lote 1	Aberta	ANDERSON M CARNEIRO LTDA 40.481.636/0001-17	2.930.000,00	04/04/2025 09:16:30
Lote 1	Aberta	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA 42.764.435/0001-52	3.041.968,27	04/04/2025 09:17:39
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.920.000,00	04/04/2025 09:19:47
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.900.000,00	04/04/2025 09:21:18
Lote 1	Aberta	JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77	2.800.000,00	04/04/2025 09:24:01
Lote 1	Fechada	ANDERSON M CARNEIRO LTDA 40.481.636/0001-17	2.690.000,00	04/04/2025 09:33:24
Lote 1	***Negociação***	***ANDERSON M CARNEIRO LTDA 40.481.636/0001-17***	***2.690.000,00***	***04/04/2025 09:39:01***
Lote 1	***Negociação***	***JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA 21.572.395/0001-77***	***2.800.000,00***	***07/04/2025 09:05:38***
Lote 1	***Negociação***	***PARA EMPREENDIMENTOS 07.947.570/0001-32***	***2.980.610,00***	***07/04/2025 13:32:16***
Lote 1	***Negociação***	***VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA 42.764.435/0001-52***	***3.041.968,27***	***11/04/2025 14:12:37***

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi **Habilitada**.	04/04/2025 09:04:18
Agente de Contratação	bom dia senhores licitantes, estamos iniciando os atos desta sessão	04/04/2025 09:04:44
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	04/04/2025 09:07:05
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	04/04/2025 09:07:05
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote **01** . Senhores fornecedores deem seus lances!	04/04/2025 09:07:20
Agente de Contratação	Só informar aos senhores licitantes que tenham responsabilidade sobre seus lances, verificando a complexidade do objeto atrelado aos custos para que não ofertem lances impraticáveis	04/04/2025 09:13:35
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote **01** .	04/04/2025 09:22:25
Fornecedor 3	O fornecedor **03** solicitou envio de mensagem.	04/04/2025 09:23:19
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	04/04/2025 09:23:39
Fornecedor 3	Bom dia, serremos informados quando for o lance fechado?	04/04/2025 09:24:10
Agente de Contratação	o sistema informa todas as etapas que são realizadas	04/04/2025 09:24:39
Fornecedor 3	Obrigada	04/04/2025 09:24:46

Agente de Contratação	no próprio chat aparece a mensagem	04/04/2025 09:24:54
Agente de Contratação	no momento está em tempo randômico que pode ser 0s a 10min, isso o sistema faz de maneira aleatoria	04/04/2025 09:25:30
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	04/04/2025 09:26:55
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote **01** . Senhores fornecedores deem seus lances!	04/04/2025 09:29:04
Sistema	O fornecedor **03** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	04/04/2025 09:39:13
Agente de Contratação	Fornecedor: ANDERSON M CARNEIRO LTDA, solicito o anexo de DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA READEQUADA DE PREÇOS incluindo todas as composições BDIs e demais critérios estabelecidos em edital, será concedido prazo de 2(duas) horas a partir desta convocação	04/04/2025 09:41:44
Agente de Contratação	prazo se encerra as 11:42hrs	04/04/2025 09:42:13
Fornecedor 3	Estamos providenciando	04/04/2025 09:42:43
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	04/04/2025 09:52:37
Fornecedor 3	O fornecedor **03** solicitou envio de mensagem.	04/04/2025 11:35:35
Fornecedor 3	O fornecedor **03** solicitou envio de mensagem.	04/04/2025 11:44:34
Agente de Contratação	Em razão ao horário do almoço, iremos suspender a sessão. Nova sessão fica prevista para 07/04/2025 09:00hrs	04/04/2025 12:01:36
Agente de Contratação	bom dia senhores licitantes, estamos retomando os atos desta sessão	07/04/2025 09:01:25
Agente de Contratação	O licitante ANDERSON M CARNEIRO LTDA não enviou documentação solicitada no horário estipulado, respeitando o princípio ao vinculo ao instrumento convocatório, a documentação enviada posteriormente ao prazo concedido não será aceita	07/04/2025 09:05:10
Agente de Contratação	O Fornecedor 3 foi desclassificado no lote **01** . Justificativa: o licitante anderson m carneiro ltda não enviou documentação solicitada no horário estipulado, respeitando o princípio ao vinculo ao instrumento convocatório, a documentação enviada posteriormente ao prazo concedido	07/04/2025 09:05:32
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.	07/04/2025 09:05:41
Agente de Contratação	Fornecedor: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, solicito DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA READEQUADA com todas as composições e BDIs conforme previsto em edital, será concedido prazo de 2(duas) horas a partir do envio desta mensagem	07/04/2025 09:06:59
Agente de Contratação	o prazo encerra as 11:07hrs de hoje	07/04/2025 09:07:22
Fornecedor 4	Prezado, solicito dilação de prazo, tendo em vista que a planilha é extensa e foi disponibilizada em pdf,	07/04/2025 11:03:48
Agente de Contratação	Prezado licitante, pelo princípio da isonomia, deve ser concedido o mesmo prazo que fora concedida ao 1° licitante convocado. conceder maior prazo estaria sendo dado tratamento diferenciado, o que fere o princípio	07/04/2025 11:14:12
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	07/04/2025 11:14:16
Agente de Contratação	O Fornecedor 4 foi desclassificado no lote **01** . Justificativa: deixou de encaminhar documentação relativa a proposta readequada solicitada	07/04/2025 13:32:11
Sistema	O fornecedor **01** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	07/04/2025 13:32:18
Agente de Contratação	Fornecedor: PARA EMPREENDIMENTOS, solicito o anexo de DOCUMENTAÇÃO E HABILITAÇÃO e PROPOSTA READEQUADA de preços com todas as composições BDIs, em conformidade com o edital, será concedido prazo de 2(duas) horas a partir desta mensagem de convocação	07/04/2025 13:33:48
Fornecedor 1	estamos providenciado!	07/04/2025 14:29:56
Fornecedor 1	Nosso engenheiro não conseguiu formalizar a proposta tendo em vista que as planilhas do edital se encontram ilegíveis, inviabilizando tal providência. Registro para os devidos fins.	07/04/2025 16:06:35

Fornecedor 1	Assim, tendo em vista que as planilhas do edital inviabilizam tal providência em 2 horas solicitamos prazo para tanto, já que há justa causa para prorrogação.	07/04/2025 16:08:08
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	07/04/2025 16:11:36
Fornecedor 1	O fornecedor **01** solicitou envio de mensagem.	07/04/2025 19:54:49
Agente de Contratação	nova sessão fica marcada para 11/04/2025 14:00hrs	08/04/2025 09:14:14
Agente de Contratação	Boa tarde senhores licitantes, estamos retomando os atos desta sessão	11/04/2025 14:00:34
Agente de Contratação	tal como em procedimento anterior. A licitante PARÁ EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA apresentou Certidão do CREA vencida, o documento apresenta data de validade de 31/03/2025; alem do mais conforme diz a certidão do CREA: - Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido. A certidão apresentada apresenta capital social deR$ 1.500.000,00; sendo que na ultima alteração constratual a licitante alterou seu capital social para R$ 2.850.000,00; o que já de imediato invalida a certidão apresentada, Apresentou também balanço 2024 sem a chancela da Junta Comercial, apenas assinatura de certificado digital do sócio e do contador, onde o documento deveria está chancelado pela Junta.	11/04/2025 14:10:24
Sistema	O fornecedor **PARA EMPREENDIMENTOS** foi **Inabilitado** no(s) lote(s) 1.. Justificativa: A licitante PARÁ EMPREENDIMENTOS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA apresentou Certidão do CREA vencida, o documento apresenta data de validade de 31/03/2025; alem do mais conforme diz a certidão do CREA: - Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido. A certidão apresentada apresenta capital social deR$ 1.500.000,00; sendo que na ultima alteração constratual a licitante alterou seu capital social para R$ 2.850.000,00; o que já de imediato invalida a certidão apresentada, Apresentou também balanço 2024 sem a chancela da Junta Comercial, apenas assinatura de certificado digital do sócio e do contador, onde o documento deveria está chancelado pela Junta	11/04/2025 14:12:26
Sistema	O fornecedor **02** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	11/04/2025 14:12:40
Agente de Contratação	Fornecedor: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, solicito DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA READEQUADA, com todas as composições e bdis será concedido prazo de 2(duas) horas a partir desta mensagem de convocação	11/04/2025 15:57:54
Agente de Contratação	Nova Sessão fica prevista para 14/04/2025 10:00hrs	11/04/2025 17:24:01
Agente de Contratação	Bom dia Senhores Licitantes, estamos retomando os atos desta sessão	14/04/2025 10:00:26
Sistema	O fornecedor **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** foi **Habilitado** no(s) lote(s): 1.	14/04/2025 12:07:59
Sistema	O fornecedor **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA** foi declarado vencedor do(s) lote(s) **1.**	14/04/2025 12:08:10
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até **30** minuto(s) - *(Prazo inicial: 14/04/2025 12:09:00, Prazo final: 14/04/2025 12:39:00).*	14/04/2025 12:08:18
Fornecedor 1	Intenção de recurso de PARA EMPREENDIMENTOS para o lote **01** . (manifesto intenção de recuso a ser delineado nas razões)	14/04/2025 12:13:51
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) **1.**. Os interessados devem registrar o recurso em até **3** dia(s) - *(Prazo Recurso: 17/04/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 22/04/2025 23:59).*	14/04/2025 12:39:14
Agente de Contratação	só corrigindo: o sistema não está considerando sexta feira e segunda como feriado	14/04/2025 12:39:59
Agente de Contratação	logo fica estabelecido o prazo das contrarrazões ate dia 24/04/2025 23:59hrs em razão de sexta-feira e segunda-feira serem feriados, e não serem considerados dias úteis, conforme estabelecido na legislação	14/04/2025 12:41:19
Agente de Contratação	o prazo para razões recursais seguirá a data limite de 17/04/2025 23:59hrs	14/04/2025 12:42:26
Agente de Contratação	Fornecedor: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, solicito o anexo conforme termos do julgamento de recurso anexado aos autos do procedimento	19/05/2025 15:01:45
Agente de Contratação	Nova sessão fica prevista para 22/05/2025 08:00hrs	19/05/2025 15:09:37

Agente de Contratação	Nova sessão fica prevista para 28/05/2025 08:00hrs	27/05/2025 12:46:17
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) **adjudicados** para o fornecedor **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**.	28/05/2025 08:52:54
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) **homologados** para o fornecedor **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**.	28/05/2025 08:53:02

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Nome: CLOVIS TEODORO DA FONSECA **Contrarrazão:** SEGUE AS CONTRA RAZÕES Recurso_licitacao_JOAO_LISBOA.pdf BALANCOPARA_2024_registrado.pdf certidao_CREA_PARA_EMPREEDIMENTO_validade_31.pdf	**Nome:** **Resposta:**
Nome: JONAS LIMA SILVA **Contrarrazão:** Contrarrazão CONTRARRAZOES_CONCORRENCIA_004-2025_PMJL.pdf	**Nome:** Fábio Vale de Holanda **Resposta:** analise_do_recurso.pdf

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	3.041.968,27

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	28/05/2025 08:52:54	28/05/2025 08:53:02

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 28 de Maio de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 28 de Maio de 2025.

Ivaldo Vale – Agente de Contratação

Juscelino da Conceição Sena - Equipe de Apoio

Jessica dos Santos Sousa Falcão

JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0026/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2025
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA PADRÃO FNDE - CRECHE TIPO 2 EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE PROPOSTA Nº 26298003882/2023
RECORRENTE(S)	PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 07.947.570/0001-32
RECORRIDO(S)	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 42.764.435/0001-52

RECURSO ADMINISTRATIVO interposto, pela empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 07.947.570/0001-32, devidamente qualificada na peça inicial, em face do resultado da licitação em epígrafe, com fundamento na Lei nº. 14.133/21.

1. TEMPESTIVIDADE

No Pregão Eletrônico, a manifestação da intenção de recorrer deve ser apresentada em campo específico no sistema do Licita João Lisboa. Desta feita, começa a partir daí a contagem do prazo legal para apresentação das razões que é de 3 dias, sendo igual o prazo para apresentação das contrarrazões.

A Recorrente registrou sua intenção de recorrer, conforme preceitua a legislação, dentro do sistema eletrônico e postou respectivo recurso no prazo concedido.

A presente fase processual trata da análise dos recursos administrativos interpostos no bojo da Concorrência Eletrônica nº 004/2025, conduzida pela Secretaria Municipal de Educação de João Lisboa/MA. A empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS interpôs recurso visando à inabilitação da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA, alegando falhas em sua proposta, e pleiteando, adicionalmente, sua própria reabilitação no certame.

A empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA, por sua vez, apresentou contrarrazões, defendendo a regularidade de sua habilitação e rebatendo os fundamentos da recorrente.

2. DAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE

A empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS apresentou os seguintes fundamentos:

Documento assinado eletronicamente por **IVALDO VALE**, em 19/05/2025 - 14:57:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.
Autenticidade do documento pode ser verificada em https://bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: b470467e-94ab-4bf8-a7f4-6e9b8e09aa39

1. Irregularidades na proposta da empresa VJ MIGUEL:
   1.1. Inclusão de item não previsto na planilha de referência (código 94771).
   Ausência de dois itens da planilha de referência (códigos 90373 e 94765).
   1.2. Descontos superiores a 25% em diversos itens da planilha, contrariando o §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021.
   1.3. Erro no enquadramento de faixa tributária do Simples Nacional e uso de encargos fora de vigência no SINAPI.

2. Impropriedades em sua própria inabilitação:
   2.1. Alegou que a certidão do CREA e o balanço patrimonial de 2024, antes tidos como irregulares, foram atualizados e anexados.
   2.2. Enfatizou que eventuais falhas eram formais, passíveis de correção com base no art. 12, III da Lei nº 14.133/2021.

3. DAS ALEGAÇÕES DA EMPRESA VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

A empresa VJ MIGUEL sustentou, em síntese:

1. Sobre a alegada inexequibilidade e erros na proposta:
   1.1. Eventuais falhas seriam formais e passíveis de correção com base no item 11.12 do edital.
   1.2. O edital permite ajustes em planilhas que não alterem a substância da proposta, tampouco implique majoração de preços.

2. Fundamentação jurídica:
   2.1. Citou entendimento do TCU, doutrina e jurisprudência, destacando o princípio do formalismo moderado e o dever de saneamento de falhas sanáveis por meio de diligência.
   2.2. Argumentou que sua proposta é vantajosa e que os apontamentos da recorrente não comprometem a exequibilidade do objeto licitado.

É o breve relatório.

4. DA ANÁLISE DO RECURSO

1. Sobre a proposta da empresa VJ MIGUEL

Constatou-se que:

1.1. Os itens suprimidos e acrescidos na planilha da empresa VJ MIGUEL podem configurar inconsistência relevante, todavia, o edital (item 11.12) admite correções formais que não alterem a substância da proposta, com prazo para readequação.

Documento assinado eletronicamente por **IVALDO VALE**, em 19/05/2025 - 14:57:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.
Autenticidade do documento pode ser verificada em https://bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: b470467e-94ab-4bf8-a7f4-6e9b8e09aa39

1.2. O argumento da inexequibilidade dos preços, embora procedente quanto ao percentual, deve ser relativizado em razão do valor global da proposta, que se encontra dentro do limite legal de 90% do valor estimado, (10% de desconto) conforme jurisprudência do TCU (ex: Acórdão 1217/2023-Plenário).

1.3. O erro relativo à faixa de tributação e à vigência da tabela SINAPI deve ser sanado mediante diligência, conforme precedentes indicados nos autos.

Assim, as falhas apontadas não comprometem a compreensão ou a exequibilidade da proposta, estando dentro da margem de ajustes permitidos pela legislação e pelo edital. Desse modo, não se vislumbra motivo suficiente para a inabilitação da empresa VJ MIGUEL.

2. Sobre a tentativa de reabilitação da empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS

A empresa foi inabilitada por apresentar:

2.1. Certidão do CREA vencida, sem validade jurídica à época da análise.

2.2. Balanço patrimonial de 2024 sem chancela da Junta Comercial, requisito obrigatório de habilitação.

Embora a recorrente alegue que os documentos atualizados foram apresentados em anexo ao recurso, a atualização documental fora do prazo fixado para a fase de habilitação não supre o vício original. A apresentação extemporânea infringe o princípio da vinculação ao edital e da igualdade entre os licitantes.

Ademais, a ausência de contrarrazões contra esse ponto impõe à Comissão o dever de análise objetiva, considerando o marco temporal e a fase processual em que os documentos foram efetivamente apresentados.

Logo, não há que se falar em reversão da inabilitação da empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS.

5. CONCLUSÃO

Ante o exposto, esta Comissão de Licitação delibera:

I - Conhecer e negar provimento ao recurso interposto pela empresa PARÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, mantendo sua inabilitação por ausência de documentação obrigatória tempestivamente apresentada.

II - Conhecer e acolher as contrarrazões apresentadas pela empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, reconhecendo a validade da proposta, cujas falhas são formais e sanáveis, conforme a legislação e o edital vigente.

Documento assinado eletronicamente por **IVALDO VALE**, em 19/05/2025 - 14:57:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.
Autenticidade do documento pode ser verificada em https://bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: b470467e-94ab-4bf8-a7f4-6e9b8e09aa39

III - Conceder prazo de 2 (dois) dias úteis à empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA para apresentação de proposta readequada, corrigindo as falhas formais apontadas, desde que não haja alteração do valor global da proposta, conforme permitido nos itens 11.12 e 18.5 do edital.

João Lisboa - MA, 19 de Maio de 2025

Ivaldo Vale
Agente de Contratação
Portaria nº 039/2025-GAB

Documento assinado eletronicamente por **IVALDO VALE**, em 19/05/2025 - 14:57:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.
Autenticidade do documento pode ser verificada em https://bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: b470467e-94ab-4bf8-a7f4-6e9b8e09aa39

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

JOÃO LISBOA
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO COM O POVO E PARA O POVO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0026/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA PADRÃO FNDE - CRECHE TIPO 2 EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE PROPOSTA Nº 26298003882/2023
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R$ 3.041.968,27 (três milhões, quarenta e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos)

PREÂMBULO

Aos 3 de Junho de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 004/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA | 42.764.435/0001-52
Total de Itens: 1 | Valor Total: R$ 3.041.968,27 (três milhões, quarenta e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R$ Unit.	R$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2 FNDE PROINFÂNCIA NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA		1	1	R$ 3.041.968,27	R$ 3.041.968,27
Total Geral						**R$ 3.041.968,27**

Total Geral	**R$ 3.041.968,27**

João Lisboa - MA, 3 de Junho de 2025

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

ESTADO DO MARANHÃO
JOÃO LISBOA - MA
DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO
Instituído pela Lei Municipal nº 023-2017, de 19 Dezembro de 2017
Terça, 03 de Junho de 2025 | VOL: 8 | Nº 1229 | ISSN 2764-3115

Índice

2103

Secretaria de Saúde (SEMUS) 2
EXTRATO DE CONTRATO 2
EXTRATO DE CONTRATO Nº 074/2025 2
Secretaria Municipal de Educação (SEMED) 2
AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO 2
EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO 2
EXTRATO DE CONTRATO 2
EXTRATO DE CONTRATO Nº 073/2025 2
Secretaria de Administração e Modernização (SEAMO) 2
AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO 2
EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO 2
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 4
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010.1/2025 4
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos (SINFRA) 59
AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO 59
EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO 59
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 61
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011.1/2025 61
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009.1/2025 68
EXTRATO DE CONTRATO 70
EXTRATO DE CONTRATO Nº 072/2025 70
Secretaria de Cultura e Turismo (SECULT) 70
EXTRATO DE CONTRATO Nº 067/2025 70

Secretaria de Saúde (SEMUS)

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 074/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº 074/2025, assinado em 03/06/2025. Objeto: Contratação de Empresa para Execução de Serviços de Manutenção de Eletroeletrônicos em Geral para Atender as Demandas das Secretarias Municipais de João Lisboa - MA. Processo Administrativo nº 0043/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 010/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Saúde, CNPJ nº 11.939.565/0001-55, CONTRATADO: M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 40.189.795/0001-42. Valor Global: R$ 270.667,00 (duzentos e setenta mil e seiscentos e sessenta e sete reais). Vigência Inicial: 3 de Junho de 2025. Vigência Final: 31 de Dezembro de 2025. Jeremias Campelo Neto - Secretário Municipal de Saúde. João Lisboa - MA, 3 de Junho de 2025.

Publicado por: Vanderson Campelo dos Santos
Assessor técnico da Controladoria
Código identificador: 3vmspu14xo20250603140620

Secretaria Municipal de Educação (SEMED)

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO A Prefeitura Municipal de João Lisboa/MA informa que, conforme Processo Administrativo nº 0026/2025 e Concorrência Eletrônica nº 004/2025, foi adjudicado e homologado o objeto referente à contratação de empresa de engenharia para construção de creche de educação infantil no Município de João Lisboa/MA, padrão FNDE – Creche Tipo 2, em conformidade com o Termo de Proposta nº 26298003882/2023, em favor da empresa VJ Miguel Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, pelo valor total de R$ 3.041.968,27 (três milhões, quarenta e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos), com fundamento no art. 71, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021. João Lisboa/MA, 3 de junho de 2025. Francimar Carvalho Santos – Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Vanderson Campelo dos Santos
Assessor técnico da Controladoria
Código identificador: nzs8tul3irt20250603110600

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 073/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº 073/2025, assinado em 03/06/2025. Objeto: Contratação de Empresa para Execução de Serviços de Manutenção de Eletroeletrônicos em Geral para Atender as Demandas das Secretarias Municipais de João Lisboa - MA. Processo Administrativo nº 0043/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 010/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.077.848/0001-03, CONTRATADO: M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 40.189.795/0001-42. Valor Global: R$ 270.667,00 (duzentos e setenta mil e seiscentos e sessenta e sete reais). Vigência Inicial: 3 de Junho de 2025. Vigência Final: 31 de Dezembro de 2025. Francimar Carvalho Santos - Secretário Municipal de Educação. João Lisboa - MA, 3 de Junho de 2025.

Publicado por: Vanderson Campelo dos Santos
Assessor técnico da Controladoria
Código identificador: fdlbwjthfhn20250603140638

Secretaria de Administração e Modernização (SEAMO)

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

EXTRATO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO A Prefeitura Municipal de João Lisboa/MA informa que, conforme Processo Administrativo nº 0043/2025 e Pregão Eletrônico nº 010/2025, foi adjudicado e homologado o objeto referente ao registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para execução de serviços de manutenção de eletroeletrônicos em geral, destinados a atender as demandas das Secretarias Municipais de Administração e Modernização, Saúde, Educação e Desenvolvimento Social do Município de João Lisboa/MA,

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO N° 2005093001/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20050930/2025 PARTES: Prefeitura Municipal de Axixa/MA e a Empresa STARTGOV SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ: 37.933.858/0001-19, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E LICENCIAMENTO DO SISTEMA DE GESTÃO DE CONTRATAÇÕES PUBLICA, EM PLATAFORMA WEB (ON-LINE) COM BACKUP DIÁRIO E ARMAZENAMENTO EM NUVEM PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONTEMPLANDO AINDA TREINAMENTO, SUPORTE ARMAZENAMENTO EM NUVEM DE 50GB, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/MA. VIGÊNCIA: 30/05/2025 a 30/06/2026, valor R$ 33.600,00 (trinta e três mil e seiscentos reais). MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 74, inciso I, § 1, da Lei Federal nº 14.133/2021. RECURSOS: Próprios.

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20050930/2025 - Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E LICENCIAMENTO DO SISTEMA DE GESTÃO DE CONTRATAÇÕES PUBLICA, EM PLATAFORMA WEB (ON-LINE) COM BACKUP DIÁRIO E ARMAZENAMENTO EM NUVEM PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONTEMPLANDO AINDA TREINAMENTO, SUPORTE ARMAZENAMENTO EM NUVEM DE 50GB, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/MA. Contratada: STARTGOV SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 37.933.858/0001-19. MODALIDADE: Inexigibilidade De Licitação. Fundamentação Legal: Lei nº. 14.133/2021, com destaque para o artigo 74, inciso I, § 1. Valor R$ 33.600,00 (trinta e três mil e seiscentos reais).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 212/2025

Processo Administrativo nº 346/2025. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 005/2025, com fundamento na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Objeto: Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de reforma do prédio da prefeitura na sede do Município de Barra do Corda-MA. CONTRATANTE: Município de Barra do Corda/MA, CNPJ n.º 06.769.798/0001-17, através da secretaria Municipal de Infraestrutura. CONTRATADO: B S C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.750.207/0001-34. Valor Global: R$ 2.919.054,34 (dois milhões e novecentos e dezenove mil e cinquenta e quatro reais e trinta e quatro centavos). Vigência do contrato: 12 (doze) meses. Dotação Orçamentária: 15.451.1002.2048.0000; Projeto de Atividade: 2048; Elemento de Despesa: 4.4.90.51

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

AVISO DE ADIAMENTO

O Município de Capinzal do Norte/MA, através de sua Pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados que a Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 05/2025, Processo Administrativo nº 16/2025, do tipo Menor Preço, ANTERIORMENTE marcada para o dia 04/06/2025, às 09h00min horas, horário local, objetivando o Registro de preços para a aquisição de gás oxigênio medicinal e correlatos, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Capinzal do Norte/MA, fica a sua abertura ADIADA para o dia 11/06/2025, às 09h00min horas, horário local, mantendo-se as mesmas condições do Edital, por motivos administrativos.

Capinzal do Norte - MA, 2 de junho de 2025.
ELIANE FELIX ALMEIDA PAIVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2025

A Prefeitura Municipal de Cidelândia (MA) torna público para conhecimento dos interessados, a realização de procedimento de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, que tem como objeto: Registro de preço para eventual Contratação de empresa da área de telecomunicações para prestação de serviços de fornecimento, implementação e manutenção de conectividade dedicada (Internet Protocol), com locação de equipamentos, para atender as necessidades do Município de Cidelândia - MA, conforme especificações constantes no Edital e seus anexos. ABERTURA DA SESSÃO: 09h00min (nove horas) do dia 18 de junho de 2025. ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.licitacidelandiama.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site www.licitacidelandiama.com.br, www.gov.br/pncp ou www.cidelandia.ma.gov.br. E sede da Prefeitura Municipal de Cidelândia (MA) localizada na Av. Senador La Roque, s/n, centro, Cidelândia/MA, CEP: 65921-000 onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante o pagamento no valor de R$ 20,00 (vinte reais) através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, em dias úteis, no horário das 08h às 12h.

Cidelândia - Maranhão 3 de junho de 2025.
CHROSTHOF VARGAS SAMPAIO
Secretário Municipal de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2025

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 06051/2025, torna público aos interessados que realizará as 15h00min, horário de Brasília, do dia 18 de junho de 2025, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, objetivando o registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de exames por imagem e diagnóstico para atender as necessidades dos pacientes da Secretaria de Saúde do 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

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025

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 0805.2/2025, torna público aos interessados que realizará as 09h00min, horário de Brasília, do dia 18 de junho de 2025, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, objetivando o registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de óleos e lubrificantes automotivos para atender as necessidades do 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

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2025

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 2205.1/2025, torna público aos interessados que realizará as 11h00min, horário de Brasília, do dia 18 de junho de 2025, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço, objetivando o registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de oxigênio medicinal e acessórios para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do 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 ITAIPAVA DO GRAJAÚ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Primeiro Termo Aditivo do Contrato Nº 78/2024-PMIG, firmado em 15/05/2024, entre o Municipio de Itaipava do Grajau/MA, CNPJ 01.612.546/0001-66 e a empresa Projeta Solar Ltda, CNPJ 20.841.373/0001-00. Objeto do Primeiro Termo Aditivo: Prorrogação do período contratual para mais 12(doze) meses. Nova Vigência: De 14/05/2025 até 14/05/2026. Base Legal: Art.107, da Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021. Severino Moura Silva, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

A Prefeitura Municipal de João Lisboa/MA torna público que celebrou o 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 23.05.01/2024, firmado com a empresa Imperamaq Locações e Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 46.482.013/0001-45, com fundamento no art. 124 da Lei nº 14.133/2021, tendo por objeto a prorrogação do prazo de vigência do contrato de prestação de serviços de pavimentação asfáltica, oriundo da Concorrência Eletrônica nº 003/2024, com nova vigência até 31 de dezembro de 2025, permanecendo inalteradas as demais cláusulas contratuais. João Lisboa/MA, 23 de maio de 2025.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2025

A Prefeitura Municipal de João Lisboa/MA informa que, conforme Processo Administrativo nº 0026/2025 e Concorrência Eletrônica nº 004/2025, foi adjudicado e homologado o objeto referente à contratação de empresa de engenharia para construção de creche de educação infantil no Município de João Lisboa/MA, padrão FNDE - Creche Tipo 2, em conformidade com o Termo de Proposta nº 26298003882/2023, em favor da empresa VJ Miguel Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, pelo valor total de R$ 3.041.968,27 (três milhões, quarenta e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos), com fundamento no art. 71, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

João Lisboa/MA, 3 de junho de 2025.
FRANCIMAR CARVALHO SANTOS
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS DOMINGUES

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025

A Secretaria Municipal de Administração de Luis Domingues/MA, avisa aos interessados que realizará licitação na seguinte modalidade e condições. Modalidade: Pregão Eletrônico. Modo de disputa: Aberto. Tipo de licitação: Menor preço, que será regida pela Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. Objeto: Registro de Preços para fornecimento de material permanente em geral. DATA E HORÁRIO DO INÍCIO DA DISPUTA: AS 09:00h DO DIA 17/06/2025. Site para realização do Pregão: www.comprasluisdominguesma.com.br. Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas no site da Prefeitura (https://luisdomingues.ma.gov.br) e também nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Luis Domingues-MA, onde poderão ser consultados gratuitamente, ou obtidos de forma digital, podendo ainda ser solicitado via e-mail: cpl.luisdomingues@gmail.com.

Luís Domingues/MA, 2 de junho de 2025.
ESMAEL DE OLIVEIRA PINHEIRO FILHO
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 6/2025

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, torna público o resultado da Adjudicação da Concorrência nº 006/2025, que teve como objeto o Contratação de empresa especializada para Construção de uma Praça na Zona Urbana do Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 952186/2023/MCIDADES/CAIXA, tendo assim por vencedor desta licitação a empresa INOVE CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.191.875/0001-65 com o valor total de R$ 480.150,00 (quatrocentos e oitenta mil e cento e cinquenta reais), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supra como vencedora da Concorrência n°. 006/2025.

Matões do Norte/MA, 3 de junho de 2025.
MARLENE SERRA COELHO
Secretaria Municipal de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20250343/2025. CONCORRÊNCIA Nº 004/2025. OBJETO: Prestação de serviços de construção da Unidade Básica de Saúde Josenil Bezerra Nascimento (UBS Porte 01) na sede do Município de Pedreiras/MA. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrito no CNPJ nº 10.432.389/0001-06 e a empresa: C. M. DE SOUSA LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80, sediada na Vila Mariano, nº 04, Centro, CEP nº 65.723-000 - Bernardo do Mearim/MA. VALOR DO CONTRATO: R$ 1.716.100,00 (Um milhão, setecentos e dezesseis mil e cem reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER: 02 - Poder Executivo, UNIDADE GESTORA: 0217 - Fundo Municipal de Saúde, PROJETO/ATIVIDADE: 10 301 0006 1.031 - Construção e Ampliação de Unidades, CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações, FONTE DE RECURSOS: 1631000000 - Transferência de Convênio - União/Saúde. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações e demais normas