Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
OBJETO: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL DE JOÃO LISBOA
MEDIÇÃO N: 02

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
1.0	**DESMOBILIZAÇÃO**				**R$ 4.172,00**					**R$ 1.490,00**			**R$ 2.980,00**			**R$ 1.192,00**
1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	km	1400	R$ 2,98	R$ 4.172,00	500,00	36%	500,00	36%	R$ 1.490,00	1.000,00	71%	R$ 2.980,00	400,00	29%	R$ 1.192,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 17.022,16**					**R$ 8.151,56**			**R$ 8.870,60**			**R$ 8.151,56**
1.2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA - (2,00 x 1,00)m	M²	2,00	R$ 359,52	R$ 719,04	2,00	100%		0%	R$ -	2,00	100%	R$ 719,04	-	0%	R$ -
1.2.2	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	44.062,50	R$ 0,37	R$ 16.303,12		0%	22.031,25	50%	R$ 8.151,56	22.031,25	50%	R$ 8.151,56	22.031,25	50%	R$ 8.151,56
2.0	**TERRAPLENAGEM**				**R$ 14.393,75**					**R$ 7.196,88**			**R$ 7.196,88**			**R$ 7.196,88**
2.1	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	205.625,00	R$ 0,07	R$ 14.393,75		0%	102.812,50	50%	R$ 7.196,88	102.812,50	50%	R$ 7.196,88	102.812,50	50%	R$ 7.196,88
3.0	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**				**R$ 535.272,75**					**R$ 158.008,35**			**R$ 367.711,35**			**R$ 167.561,40**
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H	M³	7.050,00	R$ 17,49	R$ 123.304,50	3.525,00	50%	3.525,00	50%	R$ 61.652,25	7.050,00	100%	R$ 123.304,50	-	0%	R$ -
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H	M³	7.050,00	R$ 21,05	R$ 148.402,50	3.525,00	50%	3.525,00	50%	R$ 74.201,25	7.050,00	100%	R$ 148.402,50	-	0%	R$ -
3.3	Material de 1ª categoria laterítico com serviço de escavação, carga e transporte em caminhão basculante com uso de máquina pesada em jazida. DMT= 16KM	M³	900,00	R$ 164,11	R$ 147.699,00	450,00	50%	135,00	15%	R$ 22.154,85	585,00	65%	R$ 96.004,35	315,00	35%	R$ 51.694,65
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP - material de jazida	M³	21.150,00	R$ 0,27	R$ 5.710,50		0%		0%	R$ -	-	0%	R$ -	21.150,00	100%	R$ 5.710,50
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M²	146.875,00	R$ 0,75	R$ 110.156,25		0%		0%	R$ -	-	0%	R$ -	146.875,00	100%	R$ 110.156,25
4.0	**DRENAGEM - VALETAS LATERAIS**				**R$ 116.256,34**					**R$ 58.128,17**			**R$ 81.379,44**			**R$ 34.876,90**
4.1	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com MOTONIVELADORA)	CHP	587,50	R$ 197,88	R$ 116.256,34	117,50	20%	293,75	50%	R$ 58.128,17	411,25	70%	R$ 81.379,44	176,25	30%	R$ 34.876,90
VALOR TOTAL					**R$ 687.117,00**				34%	**R$ 232.974,95**		68,1%	**R$ 468.138,26**		31,9%	**R$ 218.978,74**

Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
OBJETO: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL DE JOÃO LISBOA
MEDIÇÃO N: 02

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
1.0	**DESMOBILIZAÇÃO**				**R$ 4.172,00**					**R$ 1.490,00**			**R$ 2.980,00**			**R$ 1.192,00**
1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	km	1400	R$ 2,98	R$ 4.172,00	500,00	36%	500,00	36%	R$ 1.490,00	1.000,00	71%	R$ 2.980,00	400,00	29%	R$ 1.192,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 17.022,16**					**R$ 8.151,56**			**R$ 8.870,60**			**R$ 8.151,56**
1.2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA - (2,00 x 1,00)m	M²	2,00	R$ 359,52	R$ 719,04	2,00	100%		0%	R$ -	2,00	100%	R$ 719,04	-	0%	R$ -
1.2.2	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	44.062,50	R$ 0,37	R$ 16.303,12		0%	22.031,25	50%	R$ 8.151,56	22.031,25	50%	R$ 8.151,56	22.031,25	50%	R$ 8.151,56
2.0	**TERRAPLENAGEM**				**R$ 14.393,75**					**R$ 7.196,88**			**R$ 7.196,88**			**R$ 7.196,88**
2.1	RECONFORMAÇAO DA PLATAFORMA	M²	205.625,00	R$ 0,07	R$ 14.393,75		0%	102.812,50	50%	R$ 7.196,88	102.812,50	50%	R$ 7.196,88	102.812,50	50%	R$ 7.196,88
3.0	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**				**R$ 535.272,75**					**R$ 158.008,35**			**R$ 367.711,35**			**R$ 167.561,40**
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H	M³	7.050,00	R$ 17,49	R$ 123.304,50	3.525,00	50%	3.525,00	50%	R$ 61.652,25	7.050,00	100%	R$ 123.304,50	-	0%	R$ -
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H	M³	7.050,00	R$ 21,05	R$ 148.402,50	3.525,00	50%	3.525,00	50%	R$ 74.201,25	7.050,00	100%	R$ 148.402,50	-	0%	R$ -
3.3	Material de 1ª categoria laterítico com serviço de escavação, carga e transporte em caminhão basculante com uso de máquina pesada em jazida. DMT= 16KM	M³	900,00	R$ 164,11	R$ 147.699,00	450,00	50%	135,00	15%	R$ 22.154,85	585,00	65%	R$ 96.004,35	315,00	35%	R$ 51.694,65
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP - material de jazida	M³	21.150,00	R$ 0,27	R$ 5.710,50		0%		0%	R$ -	-	0%	R$ -	21.150,00	100%	R$ 5.710,50
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M²	146.875,00	R$ 0,75	R$ 110.156,25		0%		0%	R$ -	-	0%	R$ -	146.875,00	100%	R$ 110.156,25
4.0	**DRENAGEM- VALETAS LATERAIS**				**R$ 116.256,34**					**R$ 58.128,17**			**R$ 81.379,44**			**R$ 34.876,90**
4.1	Valetas e saídas laterais d'agua (bigodes - executadas com MOTONIVELADORA)	CHP	587,50	R$ 197,88	R$ 116.256,34	117,50	20%	293,75	50%	R$ 58.128,17	411,25	70%	R$ 81.379,44	176,25	30%	R$ 34.876,90
VALOR TOTAL					**R$ 687.117,00**				34%	**R$ 232.974,95**		68,1%	**R$ 468.138,26**		31,9%	**R$ 218.978,74**

Ladeira na estrada entre Vila Tibúrcio e Capemba D'água



Ladeira na estrada entre Vila Tibúrcio e Capemba D'água



Ladeira na estrada entre Vila Tibúrcio e Capemba D'água



Ladeira na estrada entre Vila Tibúrcio e Capemba D'água



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas



Estrada da Cipó Cortado e Alvoradas

