MUNICÍPIO DE SILVEIRÂNIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS		
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA		
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ DA SOLEDADE, SILVEIRÂNIA-MG. ESTRADA QUE LIGA A ZONA RURAL AO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA SOLEDADE.		
COORDENADAS: LATITUDE 21°06'04.2"S E LONGITUDE 43°09'13.4"O		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023	FORMA DE CONTRATAÇÃO	BDI SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES	( ) DIRETA (x) INDIRETA	BDI: 21,60%

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE 10 METROS

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADACOM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EMESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM,INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADOCOM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid.	1,00	R$ 1.396,17	R$ 1.697,74	R$ 1.697,74
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	15,00	R$ 596,65	R$ 725,53	R$ 10.882,95
1.3	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDASPONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X),INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARAMARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	42,00	R$ 53,98	R$ 65,64	R$ 2.756,88
1.4	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA,PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA,TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXAPARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO EACESSÓRIOS	unid.	1,00	R$ 1.204,72	R$ 1.464,94	R$ 1.464,94
1.5	RO-43333	Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores, arbustos evegetação rasteira. (execução na espessura de até 30cm, incluindoremanejamento para fora da linha de offsets e acerto do material)	m²	50,00	R$ 0,48	R$ 0,58	R$ 29,00
						SUBTOTAL ITEM 1.	**R$ 16.831,51**
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	RO-44908	Ensecadeira de estacas prancha com esgotamento (Execução, incluindo o fornecimento etransporte de todos os materiais)	m²	46,00	R$ 303,03	R$ 368,48	R$ 16.950,08
2.2	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO ECOMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	5,70	R$ 40,84	R$ 49,66	R$ 283,06
2.3	RO-41087	Escavação e carga de material de jazida (inclusive expurgo e capeamento)	m³	5,70	R$ 9,63	R$ 11,71	R$ 66,75
2.4	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EMCAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DOPERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³	5,70	R$ 7,02	R$ 8,54	R$ 48,68
						SUBTOTAL ITEM 2.	**R$ 17.348,57**
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - PEGÃO - CONTRAFORTES						
3.1	CPU	MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPAMENTO PARA CRAVAR ESTACA	HORA	16,00	R$ 240,00	R$ 291,84	R$ 4.669,44
3.2	CPU	ESTACA DE EUCALIPTO TRATADO, DIÂMETRO DE 25 CM E COMPRIMENTO 1500CM	UNID	20,00	R$ 500,00	R$ 608,00	R$ 12.160,00
3.3	ED-49540	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	7,50	R$ 158,47	R$ 192,70	R$ 1.445,25
3.4	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADOBOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	119,28	R$ 716,72	R$ 871,53	R$ 103.956,10
3.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	5230,17	R$ 12,00	R$ 14,59	R$ 76.308,18
3.7	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM,REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	142,73	R$ 62,32	R$ 75,78	R$ 10.816,33
						SUBTOTAL ITEM 3.	**R$ 209.355,30**

4	**SUPERESTRUTURA: TABULEIRO - GUARDA-CORPO**								
4.1	ED-27791	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO,EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO: VIGAS METÁLICAS COM REFORÇO - 10 METROS	KG	3720	R$	6,00	R$	7,30	R$ 27.156,00
4.2	ED-50428	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS TONELADAS (2 VIGAS COM REFORÇO)	KG	3720	R$	1,46	R$	1,78	R$ 6.621,60
4.3	ED-29092	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E CUSTOFIXO DE TRANSPORTE	TxKM	390,6	R$	0,78	R$	0,95	R$ 371,07
4.4	ED-29090	DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	Unidade	2	R$	3.933,35	R$	4.782,95	R$ 9.565,90
4.5	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	28,16	R$	57,73	R$	70,20	R$ 1.976,83
4.6	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADOBOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	14,01	R$	716,72	R$	871,53	R$ 12.210,14
4.7	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1819,38	R$	11,89	R$	14,46	R$ 26.308,23
								SUBTOTAL ITEM 4.	**R$ 84.209,77**
5	**SERVIÇOS COMPLETAMENTARES**								
5.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	42,00	R$	7,18	R$	8,73	R$ 366,66
5.2	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO,TRÊS (3)DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m²	34,80	R$	14,94	R$	18,17	R$ 632,32
								SUBTOTAL ITEM 5.	**R$ 998,98**
								VALOR TOTAL	**R$ 328.744,13**

POLYANA CAMPOS DE FREITAS LAMAS:08846814673

Assinado de forma digital por POLYANA CAMPOS DE FREITAS LAMAS:08846814673
Dados: 2024.05.07 15:07:26 -03'00'

POLYANA CAMPOS DE FREITAS LAMAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG 252104/D

Silveirânia, 07 de maio de 2024.