MUNICÍPIO DE SILVEIRÂNIA

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA											
OBRA: PARQUE INDUSTRIAL								FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA: 22/05/2024	FOLHA: 01/01
LOCAL: TERRENO NA RODOVIA MARTINHO GOMES, PRÓXIMO A ENTRADA DA CIDADE - DISTRITO INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SILVEIRÂNIA/MG								( ) DIRETA (X) INDIRETA		BDI SEM DESONERAÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG 03/24- SEINFRA MG 08/23 - SUDECAP 10/23 - SICRO 01/24										BDI= 1,2160	1,2160
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES											ISS 2%
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit		Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 1.679,90**
1.1	Composição	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada e estrutura de madeira (3,0m x 1,5m)	m²	4,50	R$ 307,00		R$ 373,31	R$ 1.381,50	R$ 1.679,90
2				**TERRAPLENAGEM**							**R$ 0,00**
				SERVIÇO EXECUTADO PELO MUNICÍPIO							
3				**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**							**R$ 1.036.221,60**
3.1	Composição	SINAPI	78472	Acompanhamento topográfico da obra, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m²	8.595,59	R$ 0,41		R$ 0,50	R$ 3.524,19	R$ 4.285,42
3.2	Composição	SINAPI	72961	Regularização e compactação de base e subleito	m²	17.191,18	R$ 2,23		R$ 2,71	R$ 38.336,33	R$ 46.616,98
3.3	Composição	SEINFRA	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km - para base e sub-base	txKm	20.629,42	R$ 0,78		R$ 0,95	R$ 16.090,94	R$ 19.566,59
3.4	Composição	SEINFRA	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	8.595,59	R$ 3,55		R$ 4,32	R$ 30.514,34	R$ 37.105,44
3.5	Composição	SEINFRA	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - Pintura de ligação c/emulsão RR-2C	m²	8.595,59	R$ 1,88		R$ 2,29	R$ 16.159,71	R$ 19.650,21
3.6	Composição	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM)	TXKM	1.195,30	R$ 1,38		R$ 1,68	R$ 1.649,52	R$ 2.005,81
3.7	Composição	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	386,80	R$ 1.812,01		R$ 2.203,40	R$ 700.888,28	R$ 852.280,14
3.8	Composição	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM	txKm	56.952,66	R$ 0,79		R$ 0,96	R$ 44.992,60	R$ 54.711,00
4				**DRENAGEM PLUVIAL**							**R$ 574.050,70**
4.1	Composição	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	174,63	R$ 20,57		R$ 25,01	R$ 3.592,14	R$ 4.368,04
4.2	Composição	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	431,39	R$ 310,86		R$ 378,01	R$ 134.101,90	R$ 163.067,90
4.3	Composição	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	293,70	R$ 597,83		R$ 726,96	R$ 175.582,67	R$ 213.508,53
4.4	Composição	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM.	und	18,00	R$ 607,58		R$ 738,82	R$ 10.936,44	R$ 13.298,71
4.5	Composição	SEINFRA	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400 , INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	und	18,00	R$ 472,69		R$ 574,79	R$ 8.508,42	R$ 10.346,24
4.6	Composição	SEINFRA	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA- DN 100 cm	und	31,00	R$ 1.367,93		R$ 1.663,40	R$ 42.405,83	R$ 51.565,49
4.7	Composição	SEINFRA	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	und	2,00	R$ 2.370,66		R$ 2.882,72	R$ 4.741,32	R$ 5.765,45
4.8	Composição	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	892,77	R$ 84,48		R$ 102,73	R$ 75.421,21	R$ 91.712,19
4.9	Composição	SINAPI	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES)	m³	12,00	R$ 1.399,27		R$ 1.701,51	R$ 16.791,24	R$ 20.418,15
5				**POÇO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA**							**R$ 177.513,44**
5.1	Composição	SICRO	7107377	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	und	1,00	R$ 64.616,45		R$ 78.573,6032	R$ 64.616,45	R$ 78.573,60
5.2	Composição	CUP	1	EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO	und	1,00	R$ 81.365,00		R$ 98.939,8400	R$ 81.365,00	R$ 98.939,84
										TOTAL	**R$ 1.789.465,64**

SERGIO LUIZ DE CARVALHO:23670002634

Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ DE CARVALHO:23670002634
Dados: 2024.05.22 13:35:43 -03'00'

SERGIO LUIZ DE CARVALHO
Engenheiro Civil - CREA MG 38929/D

Silveirânia, 22 de maio de 2024