PREFEITURA DE ELÓI MENDES-MG

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM PLUVIAL E VIA PUBLICA

CONTRATO: ----

DATA BASE DE REFERÊNCIA: COM DESONERAÇÃO/ SICRO 04/26 E SINAP 07/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM DO SERVIÇO		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	SERVIÇOS À EXECUTAR					
			sem BDI 23,90%				com BDI 23,90%	
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			unidade	quantidade	custo unitário	custo total	custo unitário	custo total
1.1	SINAP-90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R$ 136,69	R$ 4.100,70	R$ 169,36	R$ 5.080,77
1.2	SINAP-90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R$ 55,12	R$ 2.204,80	R$ 68,29	R$ 2.731,75
1.3	SINAP-100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 26,84	R$ 3.220,80	R$ 33,25	R$ 3.990,57
1.4	SINAP-103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_03/2022_PS	M2	6,48	R$ 381,51	R$ 2.472,18	R$ 472,69	R$ 3.063,04
1.5	SICRO-5501931	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.503,00	R$ 13,24	R$ 19.899,72	R$ 16,40	R$ 24.655,75
1.6	SICRO-5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	1.102,00	R$ 7,20	R$ 7.934,40	R$ 8,92	R$ 9.830,72
1.7	SICRO-M1097	Pedra de mão ou rachão, inclusite carga, descarga e transporte	m³	400,80	R$ 161,20	R$ 64.608,96	R$ 199,73	R$ 80.050,50
					SUBTOTAL	**R$ 104.441,56**	**SUBTOTAL**	**R$ 129.403,10**
2- DRENAGEM								
2.1	SICRO-3205874	Gabião colchão espessura 0,23 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M2	218,45	R$ 220,00	R$ 48.059,00	R$ 272,58	R$ 59.545,10
2.2	SICRO-2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	unidade	2,00	R$ 1.048,73	R$ 2.097,46	R$ 1.299,38	R$ 2.598,75
2.3	SICRO-2003973	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	172,00	R$ 72,98	R$ 12.552,56	R$ 90,42	R$ 15.552,62
2.4	SICRO-2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	6,00	R$ 286,37	R$ 1.718,22	R$ 354,81	R$ 2.128,87
2.5	SICRO-2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	172,00	R$ 74,41	R$ 12.798,52	R$ 92,19	R$ 15.857,37
2.6	SINAP-94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	206,40	R$ 85,69	R$ 17.686,42	R$ 106,17	R$ 21.913,47
					SUBTOTAL	**R$ 48.059,00**	**SUBTOTAL**	**R$ 117.596,19**
3- ESTRUTURA DE CONTENÇÃO GABIÃO								
3.1	SICRO-3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	668,00	R$ 652,10	R$ 435.602,80	R$ 807,95	R$ 539.711,87
3.2	SICRO-2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	501,00	R$ 7,61	R$ 3.812,61	R$ 9,43	R$ 4.723,82
					SUBTOTAL	**R$ 439.415,41**	**SUBTOTAL**	**R$ 544.435,69**

5- PAVIMENTAÇÃO 6 - SINALIZAÇÃO								
5.1	SICRO-4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	501,00	R$ 1,90	R$ 951,90	R$ 2,35	R$ 1.179,40
5.2	SICRO-4011291	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura em usina com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	75,15	R$ 74,59	R$ 5.605,44	R$ 92,42	R$ 6.945,14
5.3	SICRO-4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	75,15	R$ 289,18	R$ 21.731,88	R$ 358,29	R$ 26.925,80
5.4	SICRO-4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	501,00	R$ 0,57	R$ 285,57	R$ 0,71	R$ 353,82
5.5	SICRO-4011353	Pintura de ligação	m²	501,00	R$ 0,43	R$ 215,43	R$ 0,53	R$ 266,92
5.6	SICRO-4011454	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	t	36,07	R$ 224,96	R$ 8.114,31	R$ 278,73	R$ 10.053,63
6.1	SICRO-5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	19,00	R$ 21,08	R$ 400,52	R$ 26,12	R$ 496,24
6.2	SICRO - 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unidade	1,00	R$ 284,79	R$ 284,79	R$ 352,85	R$ 352,85
6.3	SICRO-5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unidade	1,00	R$ 284,75	R$ 284,75	R$ 352,81	R$ 352,81
6.4	SICRO-5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unidade	2,00	R$ 494,75	R$ 989,50	R$ 613,00	R$ 1.225,99
					SUBTOTAL	R$ 38.864,08	SUBTOTAL	R$ 48.152,60
					TOTAL	R$ 86.923,08	TOTAL	R$ 839.587,58

GUSTAVO PEREIRA FRANCO:04601953600

Assinado de forma digital por GUSTAVO PEREIRA FRANCO:04601953600
Dados: 2026.10.29 16:32:17 -03'00'

Gustavo Pereira Franco

Engº Civil CREA-MG 86.314/D