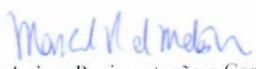


PLANILHA ORÇAMENTARIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NO CÔRREGO DA CAPITUVA, EM MACEDONIA-SP Estaca E0 a Estaca E10+3m; ALA e DISSIPADOR Estaca E10+3m a E10+13,60m				DI BASE:	jul/24	
					BDE:	25,00%	
					DATA:	08/11/2024	
LOCAL	CÔRREGO DA CAPITUVA - MUNICIPIO DE MACEDONIA - SP						
BASE OFICIAL DE PREÇOS: (SIURB/JUL24 ; SINAPI/AGO24; CDHU/SET24) - SEM DESONERAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL(R\$)	BASE PREÇOS	
	SERVICOS					FONTE	CODIGO
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	Unmes	12,00	1.438,95	17.267,40	CDHU	02.01.180
1.1.2	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	27,28	701,15	19.127,37	CDHU	02.01.021
1.1.3	Sinalização - iluminação	m	12,00	19,42	233,04	SIURB	10.16.02
1.1.4	Desmobilização de construção provisória	m²	27,28	31,18	850,59	CDHU	02.01.200
SUB-TOTAL - 1.1 (R\$)					37.478,40		
1.2	PLACA DE OBRA						
1.2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	489,47	2.202,62	SIURB	10.16.03
SUB-TOTAL - 1.2 (R\$)					2.202,62		
1.3	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA						
1.3.1	Locação de eixo de referência para projeto de via pública	m	213,60	7,43	1.587,05	SIURB	01.11.00
1.3.2	Nivelamento de seções transversais	m/sec	299,00	4,31	1.288,69	SIURB	01.13.00
SUB-TOTAL - 1.3 (R\$)					2.875,74		
1.4	LIMPEZA DO LOCAL DA IMPLANTAÇÃO DO CANAL						
1.4.1	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive de camada vegetal até 30cm de profundidade, sem transporte	m²	3.299,70	2,17	7.160,35	SIURB	04.33.00
1.4.2	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm. > 5 e < 15cm	un.	2,00	272,68	545,36	SIURB	04.33.10
1.4.3	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm. > 15 e < 30cm	un.	1,00	700,96	700,96	SIURB	04.33.11
1.4.9	Carga e remoção de entulho até a distância média de ida e volta de 1km	m³	6,05	24,11	145,87	SIURB	08.80.00
1.4.10	Remoção de entulho além do primeiro km	m³ km	90,72	2,06	186,88	SIURB	08.86.00
SUB-TOTAL - 1.4 (R\$)					8.739,42		
TOTAL ITEM 1 (R\$)					51.296,17		
2	CANAL DE CONCRETO ARMADO						
2.1	CANAL DE CONCRETO ARMADO SEC. RETANGULAR "U" Estaca E0 a E10+3m						
2.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual à 4,0m	m³	1.541,91	24,80	38.239,37	SIURB	04.04.00
2.1.2	Apiloamento do fundo de valas, com soquete vibratório	m²	1.098,60	5,46	5.998,36	SIURB	02.02.11 edific
2.1.3	Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	m³	3.395,62	26,13	88.727,55	SIURB	04.09.00
2.1.4	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia media de 1,0 Km, medido no aterro compactado	m³	1.853,71	39,65	73.499,60	SIURB	04.031.000
2.1.5	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, com reaproveitamento - profundidade < ou = 4m, com boca de 5 à 8m	m²	401,40	501,43	201.274,00	SIURB	07.03.02
2.1.6	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	548,00	321,06	175.940,88	CDHU	11.18.140
2.1.7	Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck=25mpa	m³	378,30	670,42	253.619,89	SIURB	07-16-00
2.1.8	Graute - fornecimento, preparo e aplicação	m³	1,30	4.559,46	5.927,30	SIURB	10-08-02
2.1.9	Forma para galeria moldada	m²	1.993,10	85,85	171.107,64	SIURB	07-07-00
2.1.10	Fornecimento e aplicação de aço ca-50 - diâmetro < 1/2"	kg	31.984,00	12,87	411.634,08	SIURB	07-09-00
2.1.11	Fornecimento e aplicação de tela de aço	kg	774,00	12,61	9.760,14	SIURB	07.012.000
2.1.12	Laje mista treliçada pré-fabricada h=15cm - intereixos 45cm - 300kgf/cm2	m²	113,00	124,88	14.111,44	SIURB	03.004.022/12053
2.1.13	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 20 cm) – fornecimento e instalação. Af. 08/2021	m	406,00	57,08	23.174,48	SINAPI	102989
2.1.14	Drenagem lateral com Geocomposto Macdrain 2f ou similar - instalado	m²	980,60	58,65	57.512,19	SIURB	Composto
2.1.15	Dreno de brita	m³	8,12	286,43	2.325,81	SIURB	06.024.000
2.1.16	Dreno de areia	m³	8,12	278,78	2.263,69	SIURB	06.025.000
2.1.17	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	165,00	35,46	5.850,90	CDHU	08.06.040
2.1.18	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kn/m e tração transversal de 9kn/m	m²	324,80	8,93	2.900,46	SIURB	06.069.004
SUB-TOTAL - 2.1 (R\$)					1.543.867,78		

				TOTAL ITEM 2 (RS)		1.543.867,78	
3	ALA E DISSIPADOR						
3.1	ALA E DISSIPADOR NO LAÇAMENTO DO CANAL ESTACA E10+3m a E10+13,60m						
3.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual à 4,0m	m³	54,63	24,80	1.354,82	SIURB	04.04.00
3.1.2	Apiloamento do fundo de valas, com soquete vibratório	m²	81,57	5,46	445,37	SIURB	02.02.11 edífic
3.1.3	Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	m³	41,67	26,13	1.088,84	SIURB	04.09.00
3.1.4	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0km, com caminhão basculante de 14m3	m³	12,96	19,07	247,15	SIURB	04.15.00
3.1.5	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, com reaproveitamento - profundidade < ou = 4m, com boca de 5 à 8m	m²	49,64	501,43	24.890,99	SIURB	07.03.02
3.1.6	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m²	40,79	321,06	13.096,04	CDHU	11.18.140
3.1.7	Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck=25mpa	m³	13,50	670,42	9.050,67	SIURB	07-16-00
3.1.8	Forma para galeria moldada	m²	6,01	85,85	515,96	SIURB	07-07-00
3.1.9	Fornecimento e aplicação de tela de aço	kg	774,00	12,61	9.760,14	SIURB	07.012.000
3.1.10	Enrocamento com pedra assentada	m³	6,80	744,32	5.061,38	CDHU	08.10.060
3.1.11	Blocos vazados de concreto estrutural - 19cm - 10MPa	m²	49,00	186,92	9.159,08	SIURB	04.01.36 edif
3.1.12	Fornecimento e aplicação de aço ca-50 - diâmetro < 1/2"	kg	323,00	12,87	4.157,01	SIURB	07-09-00
3.1.13	Laje mista treliçada pré-fabricada h=15cm - intereixos 45cm - 300kgf/cm2	m²	7,00	124,88	874,16	SIURB	03.004.022/12053
3.1.14	Graute - fornecimento, preparo e aplicação	m³	5,32	4.559,46	24.256,33	SIURB	10-08-02
3.1.15	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 20 cm) – fornecimento e instalação. Af 08/2021	m	21,20	57,08	1.210,10	SINAPI	102989
3.1.16	Dreno de brita	m³	0,42	286,43	120,30	SIURB	06.024.000
3.1.17	Dreno de areia	m³	0,42	278,78	117,09	SIURB	06.025.000
3.1.18	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kn/m e tração transversal de 9kn/m	m²	16,96	8,93	151,45	SIURB	06.069.004
SUB-TOTAL - 3.1 (RS)					105.556,86		
TOTAL ITEM 3 (RS)				105.556,86			
4	SERVICOS COMPLEMENTARES						
4.1	PLANTIO DE GRAMA						
4.1.1	Plantio de grama batatais em placas. Af 05/2018	m²	2.351,29	18,27	42.958,07	SINAPI	98504
SUB-TOTAL - 4.1 (RS)					42.958,07		
4.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA						
4.2.1	Limpeza Geral da Obra	m²	875,08	18,07	15.812,70	SIURB	17.04.01 edif
SUB-TOTAL - 4.2 (RS)					15.812,70		
TOTAL ITEM 4 (RS)				58.770,76			
TOTAL GERAL :				1.759.491,58			

Macedônia, novembro de 2024


 Pedreiros Pavimentação e Construção Ltda-EPP
 Marcelo Rodrigo de Matos Pedreiro
 Eng. Civil - CREA:5062345704-SP
 ART:2620240912436