



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Tipo de obra:

OBRAS – CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONTENÇÃO DO TALUDE NA AV. JOSÉ BELLO

Data:

26/01/2024



DATA-BASE: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - Data de Referência: 30/06/2023 / SIURB NÃO DESONERADA
JULHO/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA 05/OUTUBRO/2023 / SINAPI NÃO DESONERADA 07/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA 15/AGOSTO/2023

BDI = 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDD.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		FASE 21	SERVICOS PRELIMINARES				4.043,19
1.1	SIURB-INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00	489,49	2.936,94
1.2	DER-SP	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	m	625,00	1,77	1.106,25
2		FASE 22	TERRAPLENAGEM				666.170,15
2.1	DER-SP	22.01.02	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m ²	4.800,00	0,99	4.752,00
2.2	DER-SP	22.01.03	LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL	m ²	4.800,00	5,53	26.544,00
2.3	DER-SP	22.01.05	DEST.ARV.COM PERIMETRO MAIOR QUE 78CM	un	10,00	30,24	302,40
2.4	DER-SP	22.02.06	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m ³	6.775,00	4,35	29.471,25
2.5	DER-SP	22.02.09	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ³	6.775,00	4,07	27.574,25
2.6	DER-SP	22.03.11	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM	m ³ *km	6.775,00	8,77	59.416,75
2.7	SIURB-INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	m ³ *km	100.270,00	1,49	149.402,30
2.8	DER-SP	37.02.10	RETALUDAMENTO MECANICO 1A/2A CAT.	m ³	3.980,00	92,64	368.707,20
3		FASE 24	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGENS				287.743,66
3.1	SIURB-INFRA	06-47-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	m	625,00	57,85	36.156,25
3.2	SINAPI	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE 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). AF_08/2022	m ³	151,90	1.656,27	251.587,41
4.		FASE 26	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				54.226,26
4.1	DER-SP	26.11.04.02	BARREIRA DE SEGURANCA CONF. PP-DE-C01/293	m	66,00	821,61	54.226,26
5.		FASE 28	SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA				24.255,52
5.1	DER-SP	37.05.30	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	m ²	12,00	877,83	10.533,96
5.2	DER-SP	37.05.28	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	m ²	12,00	83,79	1.005,48
5.3	DER-SP	37.05.26	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	m ²	12,00	71,81	861,72
5.4	DER-SP	28.06.10	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	70,00	52,30	3.661,00
5.5	DER-SP	37.28.08.01.01	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ²	12,00	311,50	3.738,00
5.6	DER-SP	37.28.08.02.01	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ² x mes	72,00	61,88	4.455,36
6.		FASE 30	SERVICOS DE PROTECAO				150.192,00
6.1	DER-SP	30.01.09	GRAMA ARMADA TELA VEGETAL	m ²	4.800,00	31,29	150.192,00
7.		FASE 35	EQUIPE GERENCIAMENTO/ACOMPANHAMENTO				38.001,05
7.1	DER-SP	35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	60,00	37,63	2.257,80
7.2	DER-SP	35.03.17	CONSULTOR C	hora	10,00	439,36	4.393,60
7.3	DER-SP	35.03.20	COORDENADOR	hora	17,00	323,84	5.505,28
7.4	DER-SP	35.03.23	CADISTA / CALCULISTA I	hora	80,00	53,41	4.272,80
7.5	DER-SP	35.03.32	ENGENHEIRO SENIOR	hora	75,00	188,96	14.172,00
7.6	DER-SP	35.04.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TECNICO I TEMPORARIO	hora	80,00	37,46	2.996,80
7.7	DER-SP	35.03.51	TOPOGRAFO	hora	43,00	102,39	4.402,77
			SUB TOTAL 1				1.224.631,83



Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Tipo de obra:

OBRAS – CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONTENÇÃO DO TALUDE NA AV. JOSÉ BELLO

Data:

26/01/2024



DATA-BASE: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - Data de Referência: 30/06/2023 / SIURB NÃO DESONERADA
JULHO/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA 05/OUTUBRO/2023 / SINAPI NÃO DESONERADA 07/2023 DATA DE REFERENCIA TÉCNICA 15/AGOSTO/2023

BDI = 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDD.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
8.			CANTEIRO DE OBRAS				
8.1	DER-SP	36.01.02.01	INST. DE CANTEIRO TIPO II (1,80%)	global	1,00	22.043,37	22.043,37
8.2	DER-SP	36.01.02.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO TIPO II (1,05%)	global	1,00	12.858,63	12.858,63
8.3	DER-SP	36.01.02.03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO TIPO II (0,15%)	global	1,00	1.836,95	1.836,95
8.4			CONTROLE TECNOLÓGICO (1,00%)	global	1,00	1.224,63	1.224,63
			SUB TOTAL 2				37.963,58
			TOTAL GERAL				1.262.595,41

ENG.º KLÉBER AVELINO DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO
CREA: 5070915487-SP