

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO
PLANALTO-RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Planilha de Orçamento

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO -PAVER

Local: Rua Henrique Altman - Santo Antonio do Planalto - RS

Área: 1.155,87 m² BDI 26,90%

Data: 19-nov-2024

Valor: R\$ 146.553,74

DATA BASE: Tabela Sinapi 10/2024- Desonerada

Especificação dos Serviços		Qtd.	Und.	Valor da Mão-de-Obra		Valor do Material		Total	Cód. SINAPI
				c/ ES e BDI	Total	c/ BDI	Total		
1 SERVIÇOS INÍCIAS									
1.1	Implantação de placa de obra padrão- 1.50x02,0m) 1 unidades	3,00	m²	144,39	R\$ 433,17	275,44	R\$ 826,32	R\$ 1.259,49	103689
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	164,38	m	0,65	R\$ 106,85			R\$ 106,85	105011
Total do item Total do item Serviços iniciais:					R\$ 540,02		R\$ 826,32	R\$ 1.366,34	
2 TERRAPLENAGEM NAS RUAS									
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, RUAS	248,00	m²	2,66	R\$ 659,68			R\$ 659,68	100576
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, PASSEIOS	907,87	m²	2,66	R\$ 2.414,93			R\$ 2.414,93	100576
Total do item Total do item Terraplenagem:					R\$ 3.074,61			R\$ 3.074,61	
3 DRENAGEM									
3.1	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATÉ 1,50M,EXCL ESGOTAMENTO- MEDIA DE ESCAVAÇÃO 0,8 x 120 m (LxH)		M3	7,86					90092
3.2	REATERRO VALA/CAVA C/RETROESCAVADEIRA/SEM COMPACTAÇÃO (tubos de 40 média de 0,8m de cobrimento, e tubos de 60 média 0,6 m de cobrimento		M3	15,88					96385
3.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA EM GRELHA DE FERRO, TAMANHO 120X120 H = ATÉ 1,0 METRO		und	628,46		1.466,42			COMP 02
3.6	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS		m			159,42			7761
3.7	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS		m			85,53			73541
3.10	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA		m	43,56					92809
Total do item DRENAGEM:									
4 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO- PAVER									
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	907,87	m²	34,61	R\$ 31.421,38	80,76	R\$ 73.319,58	R\$ 104.740,96	COMP 01
4.3	Meio-fio de concreto	165,00	m	18,60	R\$ 3.069,00	43,40	R\$ 7.161,00	R\$ 10.230,00	94273
Total do item TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO:					R\$ 34.490,38		R\$ 80.480,58	R\$ 114.970,96	
5 PASSEIOS									
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	215,00	M²	29,46	R\$ 6.333,90	68,75	R\$ 14.781,25	R\$ 21.115,15	COMP 03
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	33,00	M²	32,56	R\$ 1.074,48	75,97	R\$ 2.507,01	R\$ 3.581,49	COMP 05
Total do item PASSEIOS:					R\$ 6.333,90		R\$ 14.781,25	R\$ 21.115,15	
6 SINALIZAÇÃO									
6.1	PLACA R-01- "PARE", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	192,60	R\$ 385,20	449,39	R\$ 898,78	R\$ 1.283,98	COMP 04
6.2	PLACA R-19- "VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	192,60	R\$ 385,20	449,39	R\$ 898,78	R\$ 1.283,98	COMP 04
6.3	PLACA R-19- "FAIXA DE PEDESTRE", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	192,60	R\$ 770,40	449,39	R\$ 1.797,56	R\$ 2.567,96	COMP 04
6.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	26,00	m²	10,28	R\$ 267,28	23,98	R\$ 623,48	R\$ 890,76	102509
Total do item SINALIZAÇÃO:					R\$ 1.808,08		R\$ 4.218,60	R\$ 6.026,68	
				Total Mão-de-Obra:		Total Material:		Total Geral	
				31,56%		68,44%			
				R\$ 46.246,99		R\$ 100.306,75		R\$ 146.553,74	
ELIO GILBERTO LUZ DE FREITAS					Alexandre Menegazzo				
PREFEITO MUNICIPAL					ENG. CIVIL -CREA-RS /167278				