

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

Planilha de Orçamento

Obra: **PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO -PAVER**

Local: **Rua albino Sellig -Santo Antonio do Planalto - RS**

Área: **1.059,00 m²**

BDI **26,90%**

Data: **19-nov-2024**

0,00%

Valor: **R\$ 155.958,19**

DATA BASE: **Tabela Sinapi 10/2024- Desonerada**

Item	Especificação dos Serviços	Qtd.	Und.	Valor da Mão-de-Obra c/ ES e BDI Total		Valor do Material c/ BDI Total		Total	Cód. SINAPI
1 SERVIÇOS INICIAS									
1.1	Implantação de placa de obra padrão 1,50x02,0m) 1 unidades	0,00	m²	144,39	R\$ 0,00	275,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	103689
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	160,92	m	0,65	R\$ 104,60	0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,60	105011
Total do item Total do item Serviços iniciais:					R\$ 104,60		R\$ 0,00	R\$ 104,60	
2 TERRAPLENAGEM NAS RUAS									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA, RUAS	241,38	m²	2,66	R\$ 642,07	0,00	R\$ 0,00	R\$ 642,07	100576
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA, PASSEIOS	885,06	m²	2,66	R\$ 2.354,26	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.354,26	100576
Total do item Total do item Terraplenagem:					R\$ 2.996,33		R\$ 0,00	R\$ 2.996,33	
3 DRENAGEM									
3.1	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M,EXCL ESGOTAMENTO- MEDIA DE ESCAVAÇÃO 0,8 x 120 m (LxH)	64,80	M3	7,86	R\$ 509,33	0,00	R\$ 0,00	R\$ 509,33	90092
3.2	REATERRO VALA/CAVA C/RETROESCAVADEIRA/SEM COMPACTACAO (tubos de 40 media de 0,8m de cobrimento, e tubos de 60 media 0,6 m de cobrimento	25,92	M3	15,88	R\$ 411,61	0,00	R\$ 0,00	R\$ 411,61	96385
3.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, 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	3,00	und	628,46	R\$ 1.885,38	1.466,42	R\$ 4.399,26	R\$ 6.284,64	COMP 02
3.6	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	11,00	m	0,00	R\$ 0,00	159,42	R\$ 1.753,62	R\$ 1.753,62	7761
3.7	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS	43,00	m	0,00	R\$ 0,00	85,53	R\$ 3.677,79	R\$ 3.677,79	73541
3.10	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	54,00	m	43,56	R\$ 2.352,24	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.352,24	92809
Total do item DRENAGEM:					R\$ 5.158,56		R\$ 9.830,67	R\$ 14.989,23	

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	885,06	m²	34,61	R\$ 30.631,93	80,76	R\$ 71.477,45	R\$ 102.109,37	COMP 01		
4.3	Meio-fio de concreto	160,92	m	18,60	R\$ 2.993,11	43,40	R\$ 6.983,93	R\$ 9.977,04	94273		
Total do item TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO:					R\$ 33.625,04		R\$ 78.461,37	R\$ 112.086,41			
5 PASSEIOS											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	201,15	M²	29,46	R\$ 5.925,88	68,75	R\$ 13.829,06	R\$ 19.754,94	COMP 03		
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	40,23	M²	32,56	R\$ 1.309,89	75,97	R\$ 3.056,27	R\$ 4.366,16	COMP 05		
Total do item PASSEIOS:					R\$ 5.925,88		R\$ 13.829,06	R\$ 19.754,94			
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			
				R\$	31,82% 49.618,48	R\$	68,18% 106.339,71	R\$ 155.958,19			
_____ ELIO GILBERTO LUZ DE FREITAS PREFEITO MUNICIPAL					_____ Alexandre Menegazzo ENG. CIVIL -CREA-RS /167278						