

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

Planilha de Orçamento

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

Local: **Rua Edmundo Zimmer -Santo Antonio do Planalto - RS**

Área: **1.059,00 m²** BDI **26,90%**
Data: **19-nov-2024** **0,00%**
Valor: **R\$ 149.607,96**

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

Item	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 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	152,98	m	0,65	R\$ 99,44	0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,44	105011
Total do item				Total do item Serviços iniciais:		R\$ 99,44		R\$ 0,00	R\$ 99,44
2 TERRAPLENAGEM NAS RUAS									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA, RUAS	227,60	m²	2,66	R\$ 605,42	0,00	R\$ 0,00	R\$ 605,42	100576
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA, PASSEIOS	831,40	m²	2,66	R\$ 2.211,52	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.211,52	100576
Total do item				Total do item Terraplenagem:		R\$ 2.816,94		R\$ 0,00	R\$ 2.816,94
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)	54,00	M3	7,86	R\$ 424,44	0,00	R\$ 0,00	R\$ 424,44	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	32,40	M3	15,88	R\$ 514,51	0,00	R\$ 0,00	R\$ 514,51	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	4,00	und	628,46	R\$ 2.513,84	1.466,42	R\$ 5.865,68	R\$ 8.379,52	COMP 02
3.6	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	12,00	m	0,00	R\$ 0,00	159,42	R\$ 1.913,04	R\$ 1.913,04	7761
3.7	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS	33,00	m	0,00	R\$ 0,00	85,53	R\$ 2.822,49	R\$ 2.822,49	73541
3.10	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	45,00	m	43,56	R\$ 1.960,20	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.960,20	92809

Total do item DRENAGEM:					R\$ 5.412,99		R\$ 10.601,21	R\$ 16.014,20	
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	831,40	m²	34,61	R\$ 28.774,75	80,76	R\$ 67.143,86	R\$ 95.918,62	COMP 01
4.3	Meio-fio de concreto	152,00	m	18,60	R\$ 2.827,20	43,40	R\$ 6.596,80	R\$ 9.424,00	94273
Total do item TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO:					R\$ 31.601,95		R\$ 73.740,66	R\$ 105.342,62	
5 PASSEIOS									
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	196,60	M²	29,46	R\$ 5.791,84	68,75	R\$ 13.516,25	R\$ 19.308,09	COMP 03
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	31,00	M²	32,56	R\$ 1.009,36	75,97	R\$ 2.355,07	R\$ 3.364,43	COMP 05
Total do item PASSEIOS:					R\$ 5.791,84		R\$ 13.516,25	R\$ 19.308,09	
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	
				31,77% R\$ 47.531,24		68,23% R\$ 102.076,72		R\$ 149.607,96	

ELIO GILBERTO LUZ DE FREITAS

PREFEITO MUNICIPAL

Alexandre Menegazzo

ENG. CIVIL -CREA-RS /167278