

ORÇAMENTO GLOBAL E DISCRITIVO ESTIMADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA MUNICIPAL PROFESSOR NICOLAU OSWALDO BRAND

Área Total: 3.080,00 m² Extensão: 440,00 m

ART Nº:

Sinapi: DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/06/2024

Município: Salvador do Sul

BDI.: 20,40%

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DMT	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL
	1.	Serviços Preliminares						
SINAPI - 103689	1.1	Placa de obra -pintada/fixada entrutura de madeira (2x1,25m)	m²		4,50	309,00	372,04	1.674,18
SINAPI - 98525	1.2	Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal e pequenas Árvores			1.760,00	0,70	0,84	1.478,40
		Sub total do item						3.152,58
	2.	Terraplenagem						
SINAPI - 101232	2.1	Escavação e carga mecânica - 1ªcat.	m³		1.059,68	10,14	12,21	12.938,69
SINAPI - 96400	2.2	Sub Base de Macadame Seco 30cm	m³		635,81	121,82	146,67	93.253,96
SINAPI - 9396	2.3	Base de Brita Graduada 20cm - exclusive transp.	m³		423,87	134,04	161,38	68.404,46
SINAPI -100576	2.4	Regularização e compactação do subleito - pista	m²		3.080,00	2,70	3,25	10.010,00
SINAPI - 97915	2.5	Transporte de Botafora	m³/Km	2,00	2.119,36	1,22	1,47	3.115,46
SINAPI - 97915	2.6	Transporte Base de Brita Graduada DMT 30 Km	m³/Km	30,00	31.790,40	1,22	1,47	46.731,89
		Sub total do item						234.454,46
	3.	Drenagem						
SINAPI - 99063	3.1	Locação de redes de Drenagem	m		293,00	8,59	10,34	3.029,62
SINAPI - 90082	3.2	Escavação Mecanizada de vala PROF. ATÉ 1,5 M	m³		459,48	12,42	14,95	6.869,23
SINAPI - 92809	3.3	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		29,00	35,64	42,91	1.244,39
SINAPI - 92811	3.4	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		157,00	56,59	68,13	10.696,41
SINAPI - 92813	3.5	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m		77,00	78,58	94,61	7.284,97
SINAPI - 92815	3.6	Assentamento de Tubo DN 1000 mm	m		30,00	101,59	122,31	3.669,30
SINAPI - 96385	3.7	Aterro mecanizado de vala	m³		349,24	12,29	14,80	5.168,75
SINAPI - 97936	3.8	Boca de Lobo simples	und		8,00	2.056,66	2.476,22	19.809,76
SINAPI - 102737	3.9	Ala DN 400	und		5,00	1.103,27	1.328,34	6.641,70
SINAPI - 102738	3.10	Ala DN 600	und		4,00	2.244,77	2.702,70	10.810,80
SINAPI - 102739	3.11	Ala DN 800	und		1,00	3.746,67	4.510,99	4.510,99
SINAPI - 97915	3.12	Transporte de Botafora	m³	2,00	220,48	1,22	1,47	324,11
		Sub total do item						80.060,03
	4.	Pavimentação						
SINAPI -100576	4.1	Regularização e compactação do subleito - pista	m²		3.080,00	2,70	3,25	10.010,00
SINAPI -101167	4.2	Pavimento de Paralelepipedo sobre colção de pó de pedra 10 cm - com tranporte da pedra	m²		3.080,00	101,89	122,68	377.854,40
SINAPI - 97915	4.3	Transporte Paralelepipedo	m³	30,00	462,00	1,22	1,47	20.374,20
SINAPI - 94273	4.4	Meio fio de concreto pré-moldado -12X15X30X100CM	m		880,00	47,83	57,59	50.679,20
		Sub total do item						458.917,80
	5.	Sinalização						
SICRO - 5213440	5.1	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	und.		2,00	200,45	241,40	482,80
SINAPI_I - 21013	5.2	Suporte de aço galvanizado D=2"	m		6,00	65,62	79,03	474,18
SINAPI - 102498	5.3	Pintura de meio-fio a base de cal hidratada	m		880,00	1,55	1,87	1.645,60
		Sub total do item						2.602,58
		TOTAL GERAL						779.187,45

B.D.I. utilizado 20,40%

Salvador do Sul, 15 de Julho de 2024

Julio Cesar Thiesen
Engenheiro Civil CREA/RS 126.801-D

Léo Haas
Prefeito Municipal