

ORÇAMENTO GLOBAL E DISCRITIVO ESTIMADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA DA TRANQUILIDADE

Área Total: **2.434,40 m²** Extensão: **304,30 m**

ART Nº:

Sinapi: DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2024

Município: Salvador do Sul

B.D.I.: 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	308,81	371,81	1.673,15
SINAPI - 98525	1.2	Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal e pequenas Árvores	m²		1.217,20	0,70	0,84	1.022,45
		Sub total do item						2.695,60
	2.	Terraplenagem						
SINAPI - 90091	2.1	Escavação e carga mecânica - 1ªcat.	m³		486,88	6,71	8,08	3.933,99
SINAPI - 102306	2.2	Escavação mecânica com trator - 2ªcat.	m³		121,72	17,45	21,01	2.557,34
SINAPI - 95878	2.3	Transporte Mat. Escavação - Botafora	m³X Km	2,00	608,60	1,70	2,05	2.495,26
SINAPI - 96385	2.4	Compactação 100% P.N.	m³		456,45	12,26	14,76	6.737,20
		Sub total do item						15.723,79
	3.	Drenagem						
SINAPI - 99063	3.1	Locação de redes de Drenagem	m²		10,00	8,58	10,33	103,30
SINAPI - 90082	3.2	Escavação Mecanizada de vala PROF. ATÉ 1,5 M	m³		56,88	12,41	14,94	849,71
SINAPI - 92811	3.3	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		10,00	56,56	68,10	681,00
SINAPI_I - 00037453	3.5	Tubo de concreto simples PS PB DN 600mm	m		10,00	108,93	131,15	1.311,50
SINAPI - 93379	3.6	Reaterro mecanizado de vala	m³		26,88	20,13	24,24	651,45
SINAPI - 97935	3.7	Boca de Lobo simples	und		15,00	875,64	1.054,27	15.814,05
SINAPI - 95878	3.9	Transporte de Botafora	m³X Km	2,00	30,00	1,70	2,05	123,00
		Sub total do item						19.534,01
	4.	Pavimentação						
SINAPI -100576	4.1	Regularização e compactação do subleito - pista	m²		2.434,40	2,69	3,24	7.887,46
SINAPI -101167	4.2	Pavimento de Paralelepipedo sobre colção de pó de pedra 10 cm - com tranporte da pedra	m²		2.434,40	101,53	122,24	297.581,06
SINAPI - 95878	4.3	Transporte Paralelepipedo	m³X Km	34,00	292,13	1,70	2,05	20.361,46
SINAPI - 94273	4.4	Meio fio de concreto pré-moldado -12X15X30X100CM	m		624,60	47,81	57,56	35.951,98
SINAPI - 95878	4.5	Transporte de Meio Fio	m³X Km	20,00	24,36	1,70	2,05	998,74
		Sub total do item						362.780,70
	5.	Sinalização						
SINAPI_I - 34721	5.1	Placa de Sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 MM	m²		1,68	720,00	866,88	1.456,36
SINAPI_I - 13521	5.2	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	und		4,00	82,50	99,33	397,32
SINAPI_I - 21013	5.3	Tubo de aço galvanizado D=2"	m		24,00	65,62	79,01	1.896,24
SINAPI - 94963	5.4	Concreto FCK = 15MPA, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³		0,56	444,81	535,55	299,91
SINAPI - 102498	5.5	Pintura de meio-fio a base de cal hidratada	m		608,60	1,55	1,87	1.138,08
		Sub total do item						5.187,91
		TOTAL GERAL						405.922,01

B.D.I. utilizado 20,40%

Salvador do Sul, 23 de maio de 2024

Julio Cesar Thiesen
Engenheiro Civil CREA/RS 126.801-D

Léo Haas
Prefeito Municipal