

Obra
PAVIMENTAÇÃO RUA SANGA FUNDA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
19,86%

Encargos Sociais 69,19%
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA E OBRAS COMPLEMENTARES									1.097.130,37
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.483,46
1.1.1			PLACA DE OBRA									2.483,46
1.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	460,44	38,84	513,04	551,88	174,78	2.308,68	2.483,46
2			TERRAPLENAGEM									15.198,23
2.1			ESCAVAÇÃO VERTICAL E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA BOTA FORA = e=30%									15.198,23
2.1.1	101232	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	m³	1210,05	10,48	1,28	11,28	12,56	1.548,86	13.649,36	15.198,23
3			OBRAS DE DRENAGEM									240.537,53
3.1			BOCAS E GALERIAS -dmt bota fora= 1Km, e=30%									240.537,53
3.1.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1750,50	6,52	1,90	5,91	7,81	3.325,95	10.345,45	13.671,40
3.1.2	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	116,70	196,54	54,04	181,53	235,57	6.306,47	21.184,55	27.491,02
3.1.3	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	119,00	49,42	0,00	59,23	59,23	0,00	7.048,36	7.048,38
3.1.4	NES-10	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 300 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	119,00	32,78	12,42	26,87	39,29	1.477,99	3.197,53	4.675,52
3.1.5	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	379,00	68,99	0,00	82,69	82,69	0,00	31.339,52	31.339,52
3.1.6	NES-04	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 400 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	379,00	38,85	13,79	32,78	46,57	5.226,41	12.423,62	17.650,04
3.1.7	00037452	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	280,00	100,28	0,00	120,20	120,20	0,00	33.656,00	33.656,00
3.1.8	NES-02	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE 500 MM- JUNTA COM GEOTEXTIL	M	280,00	38,85	15,53	34,13	49,66	4.348,41	9.556,39	13.904,80
3.1.9	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	34,00	1.624,11	635,84	1.310,82	1.946,66	21.618,56	44.567,88	66.186,44

[illegible]

6.1.1	101192	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	230,00	70,65	25,76	58,92	84,68	5.924,80	13.551,60	19.476,40
6.1.2	NES-09	Próprio	REMOÇÃO DE CERCA EXISTENTE	M	230,00	4,55	4,18	1,27	5,45	961,40	292,10	1.253,50
Totais ->										136.653,85	960.476,52	1.097.130,37
Total Geral										1.097.130,37		

NATHAN RICARDO LUIZ
ENGENHEIRO CIVIL- CREA/SC 174738-0