

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE DO SUL
CNPJ: 92.399.211/0001-67



Obra
PAVIMENTAÇÃO CBUQ - assentamento 29
Convênio 965178/2024

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
22,0%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.449,24	0,91 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	463,76	565,79	3.394,74	0,41 %
1.2	CP03	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,0	1.661,68	2.027,25	4.054,50	0,49 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					37.222,19	4,52 %
2.1	CP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,0	30.509,99	37.222,19	37.222,19	4,52 %
3			DRENAGEM PLUVIAL					171.146,78	20,80 %
3.1	2003625	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia extraída e brita produzida	un	18,0	946,89	1.155,21	20.793,78	2,53 %
3.2	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	150	236,32	288,31	43.246,50	5,26 %
3.3	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	212	312,33	381,04	80.780,48	9,82 %
3.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	887,5	7,03	8,58	7.614,75	0,93 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	758,77	20,21	24,66	18.711,27	2,27 %
4			PAVIMENTAÇÃO					602.924,69	73,28 %
4.1			TERRAPLENAGEM					38.491,60	4,68 %
4.1.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	1380,36	7,42	9,05	12.492,26	1,52 %
4.1.2	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	31.324,51	0,68	0,83	25.999,34	3,16 %
4.2			camada de sub-base (15cm)					73.680,52	8,96 %
4.2.1	4011281	SICRO3	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita produzida - 100% Proctor modificado	m³	486,86	106,76	130,25	63.413,52	7,71 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE DO SUL
CNPJ: 92.399.211/0001-67

4.2.2	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.703,07	0,75	0,92	4.326,82	0,53 %
4.2.3	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.156,84	0,68	0,83	5.940,18	0,72 %
4.3			CAMADA DE BASE (15CM)					193.666,48	23,54 %
4.3.1	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	486,86	240,05	292,86	142.581,82	17,33 %
4.3.2	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.606,64	0,75	0,92	1.478,11	0,18 %
4.3.3	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	59.766,93	0,68	0,83	49.606,55	6,03 %
4.4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					112.711,79	13,70 %
4.4.1	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.245,75	0,60	0,73	2.369,40	0,29 %
4.4.2	5914621	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	tkm	6,33	2,70	3,29	20,83	0,00 %
4.4.3	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	235,45	2,21	2,70	635,72	0,08 %
4.4.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	389,49	191,74	233,92	91.109,50	11,07 %
4.4.5	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	584,24	0,75	0,92	537,50	0,07 %
4.4.6	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21.733,54	0,68	0,83	18.038,84	2,19 %
4.5			AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS					146.257,38	17,78 %
4.5.1	CP 10	Próprio	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - CAP 50/70	ton	21,60	4.847,58	5.914,05	127.743,48	15,53 %
4.5.2	CP 11	Próprio	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - RR-1C	ton	4,22	3.596,05	4.387,18	18.513,90	2,25 %
4.6			DRENAGEM SUPERFICIAL					38.116,92	4,63 %
4.6.1	2003379	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	956,27	32,67	39,86	38.116,92	4,63 %
5			SINALIZAÇÃO					4.007,93	0,49 %
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					949,49	0,12 %
5.1.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	42,05	18,51	22,58	949,49	0,12 %
5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.058,44	0,37 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE DO SUL
CNPJ: 92.399.211/0001-67

5.2.1	5213433	SICRO3	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	1,48	367,91	448,85	664,30	0,08 %
5.2.2	00007701	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	21,6	90,85	110,84	2.394,14	0,29 %

Total sem BDI		674.319,35
Total do BDI		148.431,48
Total Geral		822.750,83

Daniel Durante
Setor de Engenharia

ODAIR ADILIO PELICOLI
PREFEITO MUNICIPAL