

MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ: 82.892.357/0001-96



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA VILSONI HUGEN - RANCHO QUEIMADO-SC

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina
SICRO3 - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.
20,73%

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 INICIAIS					8.306,72	2,36 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	314,60	379,81	379,81	0,11 %
1.3	GRANF-ADM-10	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE PEQUENO PORTE - ASFALTO	UNIDADE	1	5.183,80	6.258,40	6.258,40	1,78 %
1.4	GRANF-MOB-02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1	1.382,02	1.668,51	1.668,51	0,47 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CAMADAS GRANULARES					124.066,61	35,27 %
2.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	1425	1,15	1,38	1.966,50	0,56 %
2.1	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	683,44	5,97	7,20	4.920,76	1,40 %
2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	427,5	4,95	5,97	2.552,17	0,73 %
2.4	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	213,75	212,26	256,26	54.775,57	15,57 %
2.5	4011279	SICRO3	Base ou sub-base de macadame seco	m³	213,75	181,34	218,93	46.796,28	13,30 %
2.6	5901640	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19199,02	0,57	0,68	13.055,33	3,71 %
3			REVESTIMENTO					34.096,28	9,69 %
3.1	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1425	0,40	0,48	684,00	0,19 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1425	0,28	0,33	470,25	0,13 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	139,65	195,39	235,89	32.942,03	9,36 %
4			AQUISIÇÃO E TRASNPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS					53.338,67	15,16 %
4.1	GRANF-RQ-EAI-02-2024	Próprio	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica para imprimação	t	1,71	3.355,99	4.051,68	6.928,37	1,97 %

MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ: 82.892.357/0001-96

4.2	GRANF-RQ- EAP-02-	Próprio	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C	t	0,641	3.345,61	4.039,15	2.589,09	0,74 %
4.3	GRANF-RQ- CAP-02-	Próprio	Aquisição e transporte de cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70	t	9,01	4.028,51	4.863,62	43.821,21	12,46 %
5			DRENAGEM PLUVIAL					86.316,09	24,53 %
5.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	263,02	7,03	8,48	2.230,40	0,63 %
5.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	15,3	143,98	173,82	2.659,44	0,76 %
5.3	94319	SINAPI	Reaterro - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	223,19	81,88	98,85	22.062,33	6,27 %
5.4	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	223,19	6,94	8,37	1.868,10	0,53 %
5.5	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24	157,79	190,49	4.571,76	1,30 %
5.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	152	184,65	222,92	33.883,84	9,63 %
5.10	GRANF-CC- 003	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	4	1.320,21	1.593,88	6.375,52	1,81 %
5.11	GRANF-CC- 002	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1	UND	4	2.084,87	2.517,06	10.068,24	2,86 %
5.12	102737	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1	1.118,72	1.350,63	1.350,63	0,38 %
5.12	GRANF-CL- 001	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 60CM	UND	1	1.031,92	1.245,83	1.245,83	0,35 %
6			SARJETAS E MEIO-FIO					44.653,30	12,69 %
6.1	2003265	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	250	76,71	92,61	23.152,50	6,58 %
6.3	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	320	55,66	67,19	21.500,80	6,11 %
7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1.031,86	0,29 %
7.1	GRANF- SIN-006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM.- REGULAMENTAÇÃO-PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UND	2	357,37	431,45	862,90	0,25 %
7.2	5213410	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo I por extrusão - relevo duplo com base	m²	1	139,95	168,96	168,96	0,05 %

Total sem BDI	291.569,95
Total do BDI	60.239,58
Total Geral	351.809,53

MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ: 82.892.357/0001-96

Cristiane Freitas
Setor de Engenharia

Praça Leonardo Sell - CENTRO - RANCHO QUEIMADO / SC
(48) 3275-3100 / pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br