Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ 4 CM E CBUQ 3CM SOBRE CALÇAMENTO E SOBRE BASE DE MACADAME HIDRÁULICO E BASE DE BRITA GRADUADA

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO2 - 11/2016 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
23,54%

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**					**R$ 10.167,24**	**0,41 %**
1.1	103689	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2.5	513,04	633,81	1.584,52	0,06 %
1.2	551	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	16505,25	0,42	0,52	8.582,72	0,35 %
2			**PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO**					**R$ 2.252.837,08**	**91,92 %**
2.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ MOLDADO 13 X 15 X 30 X 100 CM	m	117,5	53,91	66,6	7.825,50	0,32 %
2.2	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANPOSTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA DE 14 KM/h	m³	164,4	10,63	13,13	2.158,57	0,09 %
2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	411	3,14	3,88	1.594,68	0,06 %
2.4	105752	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME COM ESPESSURA DE 20CM, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	82,2	150,43	185,84	15.276,04	0,62 %
2.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 42 KM	TXKM	7595,28	0,69	0,85	6.455,98	0,26 %
2.6	105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2024	m³	82,2	165,08	203,94	16.763,87	0,68 %
2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 42 KM (UNIDADE: T/KM)	TXKM	7940,52	0,69	0,85	6.749,44	0,27 %
2.8	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	16094,25	2,23	2,75	44.259,19	1,80 %
2.9	PROP 72	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. ANP + IMPOSTO SINAPI	m²	411	8,27	10,21	4.196,31	0,17 %
2.10	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REPERFILAGEM ASFALTICA	m²	16505,25	2,97	3,67	60.574,26	2,47 %
2.11	PROP 68	Próprio	REPERFILAGEM ASFALTICA CBUQ - CAP 50 X 70 - 4 CM - FAIXA "A" DAER	m³	660,21	1.355,48	1.662,87	1.097.843,40	44,79 %

2.12	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REVESTIMENTO ASFALTICO	m²	16505,25	2,97	3,67	60.574,26	2,47 %
2.13	PROP 68	Próprio	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ - CAP 50 X 70 - 3 CM - FAIXA "A" DAER	m³	495,16	1.355,48	1.662,87	823.386,70	33,59 %
2.14	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 42 KM (UNIDADE: T/KM)	TXKM	123.739,86	0,69	0,85	105.178,88	4,29 %
3			**OPERAÇÃO TAPA BURACO**					**R$ 76.836,30**	**3,13 %**
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1000,00	2,23	2,75	2.750,00	0,11 %
	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REPERFILAGEM ASFALTICA	m²	1000,00	2,97	3,67	3.670,00	0,15 %
	PROP 68	Próprio	REPERFILAGEM ASFALTICA CBUQ - CAP 50 X 70 - 4 CM - FAIXA "A" DAER	m³	40,00	1.355,48	1.662,87	66.514,80	2,71 %
	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 45 KM (UNIDADE: T/KM)	TXKM	4590,00	0,69	0,85	3.901,50	0,16 %
3			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 74.759,15**	**3,05 %**
3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7.288,00	8,01	9,89	72.078,32	2,94 %
3.2	5213420	SICRO3	PLACA DE INDICAÇÃO PARADA OBRIGATÓRIA "PARE	m²	1,21	635,07	784,56	949,31	0,04 %
3.3	PROP 30	Próprio	POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3,00 METROS	UNID	4	350,40	432,88	1.731,52	0,07 %
4			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**R$ 36.327,60**	**1,48 %**
4.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	135,80	167,76	13.420,80	0,55 %
4.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	124,41	153,69	18.442,80	0,75 %
4.3	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	36,14	44,64	4.464,00	0,18 %

Total sem BDI	**1.995.574,08**
Total do BDI	**455.353,28**
Total Geral	**2.450.927,36**

Isaac Soares
Setor de Engenharia