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.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS INICIAIS**									**R$ 10.167,24**	**0,41 %**
1.1	103689	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2.5	513,04	190,14	443,67	633,81	475,35	1.109,17	1.584,52	0,06 %
1.2	551	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	16505,25	0,42	0,34	0,18	0,52	5.611,78	2.970,94	8.582,72	0,35 %
2			**PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO**									**R$ 2.252.837,07**	**91,92 %**
2.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ MOLDADO 13 X15 X 30 X 100 CM	m	117,5	53,91	21,56	45,04	66,60	2.533,30	5.292,20	7.825,50	0,32 %
2.2	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCILADE MÉDIA DE 14 KM/H	m³	164,4	10,63	6,76	6,37	13,13	1.111,34	1.047,23	2.158,57	0,09 %
2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	411	3,14	2,51	1,37	3,88	1.031,61	563,07	1.594,68	0,06 %
2.4	105752	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME COM ESPESSURA DE 20 CM, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	82,2	150,43	74,34	111,50	185,84	6.110,74	9.165,30	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	0,55	0,30	0,85	4.177,40	2.278,58	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	71,38	132,56	203,94	5.867,44	10.896,43	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	0,55	0,30	0,85	4.367,28	2.382,16	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	2,20	0,55	2,75	35.407,35	8.851,84	44.259,19	1,80 %
2.9	PROP 72	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMIÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. ANP + IMPOSTO SINAPI	m²	411	8,27	3,06	7,15	10,21	1.257,66	2.938,65	4.196,31	0,17 %
2.10	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REPERFILAGEM ASFALTICA	m²	16505,25	2,97	1,10	2,57	3,67	18.155,77	42.418,49	60.574,26	2,47 %
2.11	PROP 68	Próprio	REPERFILAGEM ASFALTICA CBUQ - CAP 50 X 70 - 4CM	m³	660,21	1.355,48	71,94	1.590,93	1662,87 (22,99%)	47.495,50	1.050.347,89	1.097.843,39	44,79 %
2.12	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REVESTIMENTO ASFALTICO	m²	16505,25	2,97	1,10	2,57	3,67	18.155,77	42.418,49	60.574,26	2,47 %
2.13	PROP 68	Próprio	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ - CAP 50 X 70 - 3 CM	m²	495,16	1.355,48	71,94	1.590,93	1662,87 (22,99%)	35.621,81	787.764,89	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	123739,86	0,69	0,55	0,30	0,85	68.056,92	37.121,95	105.178,88	4,29 %
3			**OPERAÇÃO TAPA BURACO - TRECHO CAMERA ATÉ RÓTULA VILA PRATOS**									**R$ 76.836,30**	**3,13 %**

3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1000	2,23	2,20	0,55	2,75	2.200,00	550,00	2.750,00	0,11 %
3.2	PROP 71	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO RR 2C PARA REPERFILAGEM ASFALTICA	m²	1000	2,97	1,10	2,57	3,67	1.100,00	2.570,00	3.670,00	0,15 %
3.3	PROP 68	Próprio	REPERFILAGEM ASFALTICA CBUQ - CAP 50 X 70 - 4CM	m³	40	1.355,48	71,94	1.590,93	1662,87 (22,99%)	2.877,60	63.637,20	66.514,80	2,71 %
3.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 45 KM (UNIDADE : T/KM)	TXKM	4590	0,69	0,55	0,30	0,85	2.524,50	1.377,00	3.901,50	0,16 %
4			**SINALIZAÇÃO**									**R$ 74.759,15**	**3,05 %**
4.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÉLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7288	8,01	3,96	5,93	9,89	28.860,48	43.217,84	72.078,32	2,94 %
4.2	5213420	SICRO3	PLACA DE INDICAÇÃO PARADA OBRIGATÓRIA "PARE"	m²	1,21	635,07	235,36	549,20	784,56	284,78	664,53	949,31	0,04 %
4.3	PROP 30	Próprio	POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3,00 METROS	UNID	4	350,40	108,22	324,66	432,88	432,88	1.298,64	1.731,52	0,07 %
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**									**R$ 36.327,60**	**1,48 %**
5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	135,80	159,37	8,39	167,76	12.749,60	671,20	13.420,80	0,55 %
5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	124,41	146,00	7,69	153,69	17.520,00	922,80	18.442,80	0,75 %
5.3	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	36,14	42,41	2,23	44,64	4.241,00	223,00	4.464,00	0,18 %
									Totais ->	**328.227,86**	**2.122.699,49**	**2.450.927,36**	

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

Isaac Soares
Setor de Engenharia