

Obra
Pavimentação da Rua Alipio Rosa

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 11/2025 - Sergipe
DERPR - 08/2025 - Paraná

B.D.I.
19,8%

Encargos Sociais
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			Canteiro de Obras		1		7.517,46	7.517,46	0,73 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	459,11	550,01	3.564,06	0,35 %
1.2	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	1.100,00	1.317,80	3.953,40	0,38 %
2			Administração Local		1		17.691,60	17.691,60	1,72 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	123,07	147,43	17.691,60	1,72 %
3			Mobilização		1		2.265,68	2.265,68	0,22 %
3.1	106368	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025	CHP	4	472,81	566,42	2.265,68	0,22 %
4			Desmobilização		1		2.265,68	2.265,68	0,22 %
4.1	106368	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025	CHP	4	472,81	566,42	2.265,68	0,22 %
5			Movimentação de Terra		1		45.875,32	45.875,32	4,46 %
5.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	4015,03	1,43	1,71	6.865,70	0,67 %
5.2	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	1525,72	7,17	8,58	13.090,67	1,27 %
5.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18156,07	0,81	0,93 (BDI 15,00%)	16.885,14	1,64 %

Prefeitura Municipal de Butiá
CNPJ: 88.117.718/0001-03

5.4	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	4015,03	1,88	2,25	9.033,81	0,88 %
6			Estrutura do Pavimento		1		335.380,72	335.380,72	32,60 %
6.1	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1334,9	54,00	64,69	86.354,68	8,39 %
6.2	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	758,75	237,08	284,02	215.500,17	20,95 %
6.3	4011211	SICRO3	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	843,05	15,65	18,74	15.798,75	1,54 %
6.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19061,42	0,81	0,93 (BDI 15,00%)	17.727,12	1,72 %
7			Implantação de Pavimentação em CBUQ		1		259.457,47	259.457,47	25,22 %
7.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2003,28	0,60	0,71	1.422,32	0,14 %
7.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2003,28	0,45	0,53	1.061,73	0,10 %
7.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	41078	0,81	0,93 (BDI 15,00%)	38.202,54	3,71 %
7.4	4011462	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida	t	410,78	141,34	162,54 (BDI 15,00%)	66.768,18	6,49 %
7.5	589000	DERPR	Fornecimento de CAP-50/70	t	22,92	4.756,10	5.469,51 (BDI 15,00%)	125.361,16	12,19 %
7.6	589100	DERPR	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	2,22	6.294,15	7.238,27 (BDI 15,00%)	16.068,95	1,56 %
7.7	589520	DERPR	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	t	2,22	3.701,25	4.256,43 (BDI 15,00%)	9.449,27	0,92 %
7.8	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	444	2,20	2,53 (BDI 15,00%)	1.123,32	0,11 %
8			Drenagem Pluvial		1		71.166,84	71.166,84	6,92 %
8.1	2663	ORSE	Locação de rede de drenagem	m	170,78	1,63	1,95	333,02	0,03 %
8.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	282,83	6,81	8,15	2.305,06	0,22 %
8.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3365,68	0,81	0,93 (BDI 15,00%)	3.130,08	0,30 %
8.4	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_03/2024	M	170,78	167,36	200,49	34.239,68	3,33 %
8.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	18,86	276,23	330,92	6.241,15	0,61 %
8.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	164,85	18,90	22,64	3.732,20	0,36 %
8.7	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	793,03	950,04	4.750,20	0,46 %

Prefeitura Municipal de Butiá
CNPJ: 88.117.718/0001-03

8.8	99283	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	5	1.144,64	1.371,27	6.856,35	0,67 %
8.9	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	5	1.599,19	1.915,82	9.579,10	0,93 %
9			Calçadas, Rampas e Acessibilidade		1		261.452,97	261.452,97	25,42 %
9.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	2002,28	1,88	2,25	4.505,13	0,44 %
9.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	100,12	140,85	168,73	16.893,24	1,64 %
9.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1611,93	0,81	0,93 (BDI 15,00%)	1.499,09	0,15 %
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	140,16	774,38	927,70	130.026,43	12,64 %
9.5	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	10	209,61	251,11	2.511,10	0,24 %
9.6	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	587,52	150,63	180,45	106.017,98	10,31 %
9.7	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	0	123,71	148,20	0,00	0,00 %
10			Sinalização Viária		1		25.617,98	25.617,98	2,49 %
10.1	3806402	SICRO3	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	4015,03	2,67	3,19	12.807,94	1,25 %
10.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	669,17	6,62	7,93	5.306,51	0,52 %
10.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	76,8	28,73	34,41	2.642,68	0,26 %
10.4	CPU0038	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-01 (PARE) - L=0,33M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UN	5	811,50	972,17	4.860,85	0,47 %

Total sem BDI	869.215,83
Total do BDI	159.475,89
Total Geral	1.028.691,72

Prefeitura Municipal de Butiá
CNPJ: 88.117.718/0001-03

Eduardo Rupp
Sócio/CEO/Proprietário