

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS										DATAS		
ORÇAMENTO DE SERVIÇOS										SINAPI 04/2025;		
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS										SICRO 01/2025;		
Local: RUA DA ROSETA, SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS										*SEM DESONERAÇÃO		
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA (1,80M X 3,60M)	6,48	m²	460,44	450,20	112,55	562,75	2.917,30	729,32	3.646,62
1.2	COMPOSIÇÃO	CP1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3,00	meses	2.721,25	2.660,73	665,18	3.325,91	7.982,19	1.995,54	9.977,73
1.3	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	440,00	m²	0,56	0,54	0,14	0,68	237,60	61,60	299,20
1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 2,2 KM	653,40	m³ x km	2,65	2,59	0,65	3,24	1.692,31	424,70	2.117,01
1.5	COMPOSIÇÃO	CP3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	498,00	m	1,12	1,10	0,27	1,37	547,80	134,46	682,26
TOTAL DO SUB-ITEM									5,14%	13.377,20	3.345,62	16.722,82
2 MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. 0,20 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3)	132,00	m³	6,74	6,59	1,65	8,24	869,88	217,80	1.087,68
2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 10,00 KM	363,00	m³ x km	2,65	2,59	0,65	3,24	940,17	235,95	1.176,12
2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	165,00	m³	1,48	1,45	0,36	1,81	239,25	59,40	298,65
2.4	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	88,00	m²	116,60	114,01	28,50	142,51	10.032,88	2.508,00	12.540,88
2.5	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT até 30km	3.300,00	m³xkm	2,65	2,59	0,65	3,24	8.547,00	2.145,00	10.692,00
2.6	SINAPI	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT excedente a 30km	660,00	m³xkm	0,69	0,67	0,17	0,84	442,20	112,20	554,40
2.7	SINAPI	100978	Espalhamento de material com trator de esteiras	110,00	m³	7,58	7,41	1,85	9,26	815,10	203,50	1.018,60
TOTAL DO SUB-ITEM									8,40%	21.886,48	5.481,85	27.368,33
3.0 PAVIMENTAÇÃO												
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	1.489,10	m²	2,23	2,18	0,55	2,73	3.246,24	819,01	4.065,25
3.2	COMPOSIÇÃO	CP 2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM (BASE 10CM + 1CM REJUNTAMENTO)	1.489,10	m²	88,86	86,88	21,72	108,60	129.373,01	32.343,25	161.716,26
3.3	SINAPI	100952	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO - CAMINHÃO CARROCERIA COM MUNCK - DMT até 30,00km	6.272,09	T x km	3,01	2,94	0,74	3,68	18.439,94	4.641,35	23.081,29
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIAS PAVIMENTADAS LIMITE DMT até 30 KM	4.914,03	m³xkm	2,65	2,59	0,65	3,24	12.727,34	3.194,11	15.921,45
3.5	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIAS PAVIMENTADAS LIMITE DMT excedente a 30km - 10km	982,81	m³xkm	0,69	0,67	0,17	0,84	658,48	167,08	825,56
3.6	SINAPI	94273	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	498,00	m	50,69	49,56	12,39	61,95	24.680,88	6.170,22	30.851,10
TOTAL DO SUB-ITEM									72,61%	189.125,89	47.335,02	236.460,91
4.0 DRENAGEM PLUVIAL												
4.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	144,68	m³	6,74	6,59	1,65	8,24	953,44	238,72	1.192,16
4.2	SINAPI	93367	REATERRO DE VALAS COM MATERIAL REAPROVEITADO	50,26	m³	27,03	26,43	6,61	33,04	1.328,37	332,22	1.660,59
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO PARA BOTA-FORA - DMT 5,00km	259,66	m³ x km	2,65	2,59	0,65	3,24	672,52	168,78	841,30
4.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	118,03	m³	1,48	1,45	0,36	1,81	171,14	42,49	213,63
4.5	SINAPI-INSUMOS	7761	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	14,00	m	129,72	126,83	31,71	158,54	1.775,62	443,94	2.219,56
4.6	SINAPI-INSUMOS	7785	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	6,00	m	77,02	75,30	18,83	94,13	451,80	112,98	564,78
4.7	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400MM	20,00	m	37,01	36,18	9,05	45,23	723,60	181,00	904,60
4.8	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA - ESP. 10CM	18,64	m²	170,50	166,71	41,68	208,39	3.107,47	776,92	3.884,39
4.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT até 30km	615,12	m³xkm	2,65	2,59	0,65	3,24	1.593,16	399,83	1.992,99
4.10	SINAPI	93596	TRANSPORTE DE BRITA - DMT excedente a 30km (10km)	123,02	m³xkm	0,69	0,67	0,17	0,84	82,42	20,92	103,34
4.11	SINAPI	97949	CAIXA DE PASSAGEM + BOCA DE LOBO	2,00	und	1.818,16	1.777,73	444,43	2.222,16	3.555,46	888,86	4.444,32
4.12	SINAPI	102737	BOCA DE BUEIRO DN 400MM	6,00	und	1.156,14	1.130,42	282,61	1.413,03	6.782,52	1.695,66	8.478,18
4.13	SINAPI	99235	VALA EM CONCRETO USINADO FCK 25MPA (COMPOSIÇÃO SIMILAR)	17,06	m³	704,72	689,05	172,26	861,31	11.754,34	2.939,61	14.693,95
TOTAL DO SUB-ITEM									12,65%	32.951,86	8.241,93	41.193,79
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
5.1	SINAPI-INSUMOS	34723	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19-40KM/H-D=60CM (CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = PIX 0,60*2)/4) - UTILIZADO VALOR DE SÃO PAULO	0,56	m²	924,00	903,45	225,86	1.129,31	505,93	126,49	632,42
5.2	SINAPI-INSUMOS	34723	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19-40KM/H-D=60CM (CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA) (ÁREA = PIX 0,60*2)/4) - UTILIZADO VALOR DE SÃO PAULO	0,53	m²	924,00	903,45	225,86	1.129,31	478,83	119,70	598,53
5.3	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm GALVANIZADO A FOGO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	3,00	und	455,12	445,00	111,25	556,25	1.335,00	333,75	1.668,75
5.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	498,00	m	1,65	1,62	0,40	2,02	806,76	199,20	1.005,96
TOTAL DO SUB-ITEM									1,20%	3.126,52	779,14	3.905,66
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$):										260.467,95	65.183,56	325.651,51

OBS: DECLARAMOS DE QUE VERIFICOU E ATESTA QUE A ESPECIFICIDADE LOCAL JUTIFICA A MANUTENÇÃO DO ITEM COMO "AS" (ATRIBUÍDO SÃO PAULO)

São Sebastião do Cai, 22 de outubro de 2025.

Tabelas de referência utilizadas:

SINAPI 04/2025 - sem desoneração;

SICRO 01/2025 - sem desoneração;

BDI APLICADO = 22,22%

Marcio Morales Cezar

Eng. Civil - CREA RS 114-134

Prefeito Municipal: João Marcos Duarte Guará