

OBRA: GALERIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA ARROIO SÃO JOSÉ
LOCALIZAÇÃO: ESTRADA JOÃO GONÇALVES DE OLIVEIRA, CENTRO - TABAÍRS
DATA: 13/08/2025
BASE DE DADOS: SINAPI 07/2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERENCIAS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	%	MÃO DE OBRA	%
1	SERVIÇOS INICIAIS						14.048,98	5,87	7.583,23	32,12
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI 103689	m²	4,50	421,20	39,27	1.895,40	0,68	176,72	0,75
1.2	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	PLEO 25301	PT	1,00	669,08	197,08	669,08	0,24	197,08	0,83
1.3	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	PRÓPRIA - 74221/1	m	200,00	1,53	2,46	306,00	0,11	492,00	2,08
1.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI - 92830	m	15,00	74,02	74,68	1.110,30	0,40	1.120,20	4,74
1.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI -105747	m³	15,00	199,85	10,12	2.997,75	1,08	151,80	0,64
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI 95880	TXKM	225,00	1,23	0,12	276,75	0,10	27,00	0,11
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI - 103694	und	10,00	72,37	40,99	723,70	0,26	409,90	1,74
1.8	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI 97630	m³	45,60	55,37	10,04	2.524,87	0,91	457,82	1,94
1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DTM 0,5 A 1,0 KM	SINAPI 72900	m³	45,60	6,72	0,99	306,43	0,11	45,14	0,19
1.10	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	PRÓPRIA 74221/1	m	200,00	1,53	2,46	306,00	0,11	492,00	2,08
1.11	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SINAPI 29401	m²	200,00	-	12,17	-	-	2.434,00	10,31
2	MICRODRENAGEM						254.593,79	91,85	12.545,76	53,14
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI 102320	m³	192,00	5,19	1,91	996,48	0,36	366,72	1,55
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI 101617	m²	126,00	0,29	3,06	36,54	0,01	385,56	1,63
2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI 105742	m³	27,00	108,20	7,75	2.921,40	1,05	209,25	0,89
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMTATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI 95880	TXKM	270,00	1,23	0,12	332,10	0,12	32,40	0,14
2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI 95241	m²	72,00	23,96	14,74	1.725,12	0,62	1.061,28	4,49
2.6	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023 (104492)	SINAPI 104492	m	36,00	4.860,60	85,44	174.981,60	63,13	3.075,84	13,03
2.7	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI 97102	m²	90,00	199,54	30,22	17.958,60	6,48	2.719,80	11,52
2.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (93369)	SINAPI 93369	m³	249,60	10,46	8,34	2.610,82	0,94	2.081,66	8,82
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						5.371,59	1,94	2.492,93	10,56
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI 105564	m³	249,60	4,62	1,95	1.153,15	0,42	486,72	2,06
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI 101767	m³	28,80	18,17	14,09	523,30	0,19	405,79	1,72
3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI 100324	m³	19,20	115,73	54,51	2.222,02	0,80	1.046,59	4,43
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI 95880	TXKM	288,00	1,23	0,12	354,24	0,13	34,56	0,15
4	DEFENSA METÁLICA						2.969,19	1,07	555,36	2,35
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022	SINAPI 103747	m	64,00	36,73	6,87	2.350,72	0,85	439,68	1,86
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						218,26	0,08	432,99	1,83
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	SINAPI 103698	m²	20,00	8,64	17,14	172,80	0,06	342,80	1,45
	SUBTOTAL						277.193,82	100,00	23.610,27	100,00
TOTAL MÃO-DE-OBRA + MATERIAL (COM O BDI 26,31%)									300.804,09	

Prefeitura Municipal de Tabaí - Rio Grande do Sul - CNPJ 01.615.515.0001-69
Rua Deputado Júlio Redecker, 251 - Centro - CEP: 95863-000 - gabinete@tabai.rs.gov.br