

MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Passarela

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades
1.0	SERVIÇOS INICIAIS/TERRAPLANAGEM		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,50
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	35,00
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,00
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,00
3.0	INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA		
3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	30,00
3.2	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,00
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	16,00
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	16,00
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	227,30
3.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,00
3.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	20,00

SINAPI
4813
105009
96522
96527
93378
92919
96558
96530
104920
96543
96555
99837

BDI SEM DESONERAÇÃO		
20,37%		
Custo Unitário R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
		4.317,49
400,00	1.203,70	
73,91	3.113,79	
		1.511,45
150,53	724,77	
109,93	529,29	
26,73	257,39	
		48.063,38
13,20	476,66	
807,57	4.860,36	
131,34	2.529,50	
11,84	228,02	
21,14	5.783,92	
493,28	2.968,80	
595,01	14.324,27	

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Passarela

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	SINAPI
3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	36,00	101963
3.17	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - DAER	m³	15,00	DAER 3158

BDI SEM DESONERAÇÃO		
20,37%		
Custo Unitário R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
199,83	8.659,27	
455,96	8.232,58	
Total		R\$ 53.892,32

ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)	20,37%
--------------------------------------	--------

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi Porto Alegre - RS

Data: 20 de agosto de 2025

Sinapi: Junho de 2025

Felipe Arend Prediger

Eng° Civil - CREA/RS 201636