



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
Revitalização da Praça Frei Pio Bosqueti - Quarta Etapa									
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Itapuca - RS		Itapuca - RS	Rua Arvorezinha esquina com Rua João Pagnussat, Centro,	Revitalização da Praça Frei Pio Bosqueti - Quarta Etapa					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
fev-26	Não	Porto Alegre / RS	Acesso para os banheiros, revitalização da calçada do espaço social e implantação de floreiras na escadaria	24,03%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Acesso para os banheiros, revitalização da calçada do espaço social e implantação de floreiras na escadaria									127.763,78
1.			Revitalização da Praça Frei Pio Bosqueti - Quarta Etapa					-	127.763,78
1.1.			Administração Local					-	8.878,76
1.1.0.1.	COMP	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME TCU 2622/2013 - 3,49% a 8,87%)	UNIDADE	1,00	7.158,56	BDI 1	8.878,76	8.878,76
1.2.			Serviços Iniciais					-	2.659,98
1.2.0.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	15,80	40,80	BDI 1	50,60	799,48
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,00	30,00	BDI 1	37,21	1.860,50
1.3.			Remoções					-	49.634,17
1.3.0.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA BASÁLTICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	237,31	17,89	BDI 1	22,19	5.265,91
1.3.1.			Piso Basáltico					-	44.368,26
1.3.1.1.	SINAPI	100324	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	M3	23,73	181,09	BDI 1	224,61	5.330,00
1.3.1.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	738,03	14,05	BDI 1	17,43	12.863,86
1.3.1.3.	COMP	PISO_01	EXECUÇÃO DE PISO BASÁLTICO REAPROVEITADO, SOBRE ARGAMASSA 1:3, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3	M2	223,33	74,53	BDI 1	92,44	20.644,63
1.3.1.4.	COMP	TATIL_01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, 40X40X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 E REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 (REF. SINAPI 104658)	M2	13,98	158,31	BDI 1	196,35	2.744,97
1.3.1.5.	COMP	PISO_02	EXECUÇÃO DE PISO BASÁLTICO 40x40x5cm, SOBRE ARGAMASSA 1:3, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3	M2	10,00	224,53	BDI 1	278,48	2.784,80
1.4.			Floreiras					-	48.924,59
1.4.1.			Concreto ciclópico					-	7.572,23
1.4.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	13,30	43,03	BDI 1	53,37	709,82
1.4.1.2.	SINAPI	100324	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	M3	2,63	181,09	BDI 1	224,61	590,72
1.4.1.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	7,88	641,70	BDI 1	795,90	6.271,69
1.4.2.			Muro de pedra escafilada					-	41.352,36
1.4.2.1.	COMP	MURO_01	MURO DE ARRIMO COM PEDRAS DE BASALTO ESCAFILADO EM UMA FACE (DIMENSOES MÉDIAS DE 20X50X12CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:1:6, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:1:3, VERNIZ NA FACE APARENTE DUAS DEMÃOS, DRENO BARBACÃ DN 50 MM (REF. SINAPI 100351)	M2	57,00	584,92	BDI 1	725,48	41.352,36
1.5.			Acesso banheiros					-	17.666,28
1.5.1.			Piso Polido					-	13.413,43
1.5.1.1.	SINAPI	100324	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	M3	5,78	181,09	BDI 1	224,61	1.298,25
1.5.1.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	179,60	14,05	BDI 1	17,43	3.130,43
1.5.1.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	57,75	2,77	BDI 1	3,44	198,66

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.4.	COMP	PISO_03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. (REF. SINAPI 103913)	m2	57,75	83,89	BDI 1	104,05	6.008,89
1.5.1.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	57,75	38,77	BDI 1	48,09	2.777,20
<b>1.5.2.</b>			<b>Captação água Pluvial</b>					-	<b>536,67</b>
1.5.2.1.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	432,69	BDI 1	536,67	536,67
<b>1.5.3.</b>			<b>Capa muro</b>					-	<b>3.716,18</b>
1.5.3.1.	COMP	SOL_01	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (REF. SINAPI 98689)	M	12,70	230,94	BDI 1	286,43	3.637,66
1.5.3.2.	SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,10	633,03	BDI 1	785,15	78,52

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Itapuca - RS

Local

24 de abril de 2026

Data

Nome: JONATAS CHAGAS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS246244

ART/RRT: 14331058