



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE Recursos Próprios	OBJETO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM				
PROponente / Tomador Município de Itapuça - RS		MUNICÍPIO / UF Itapuça - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO EMEI Pingo de Gente, Rua Archimedis Bocardi, N° 585, centro,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM				
DATA BASE out-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Retirada de capa muro de concreto e inserção de calha e rufo metálico bem como sistema para direcionamento e reaproveitamento de	BDI 1 20,40%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Retirada de capa muro de concreto e inserção de calha e rufo metálico bem como sistema para direcionamento e reaproveitamento de águas pluviais, com reservatório e tubos de PVC.									78.281,44
1.			SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM REAPROVEITAMENTO					-	78.281,44
1.1.			Cobertura					-	15.583,98
1.1.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	180,60	4,58	BDI 1	5,51	995,11
1.1.2.	COMP	01	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REF. SINAPI 94231)	M	180,60	67,09	BDI 1	80,78	14.588,87
1.2.			Drenagem Pluvial					-	62.697,46
1.2.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	206,00	193,09	BDI 1	232,48	47.890,88
1.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	150,00	53,67	BDI 1	64,62	9.693,00
1.2.3.	SINAPI-I	43978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.903,68	BDI 1	2.292,03	2.292,03
1.2.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA E=8CM, E LASTRO DE CONCRETO E=10CM	UN	4,00	545,91	BDI 1	657,28	2.629,12
1.2.5.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	92,08	BDI 1	110,86	110,86
1.2.6.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,30	BDI 1	49,73	49,73
1.2.7.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	13,22	BDI 1	15,92	31,84

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.

Itapuça - RS
Local
15 de dezembro de 2023
Data

Nome: Jonas Chagas
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS246244
ART/RRT: 12885938