



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	IDADE	OBJETO									
PROponente / Tomador			Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento										
Município de Itapuca - RS			Itapuca - RS	SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM										
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
out-23	Não	Porto Alegre / RS	Retirada de capa muro de concreto e inserção de calha e rufo metálico bem como sistema para direcionamento e reaproveitamento de						20,40%					



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>o de calha e rufo metálico bem como sistema para direcionamento e reaproveitamento de águas pluviais, com reservatório e tubos de PVC.</b>													
<b>1.</b>	<b>SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM REAPROVEITAMENTO</b>												
<b>1.1.</b>	<b>Cobertura</b>												
1.1.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	180,60	180,60									
1.1.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REF. SINAPI 94231)	M	180,60	180,60									
<b>1.2.</b>	<b>Drenagem Pluvial</b>												
1.2.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	206,00	206,00									
1.2.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	150,00	150,00									
1.2.3.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1,00									
1.2.4.	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	4,00									
1.2.5.	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	1,00									
1.2.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00									
1.2.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	2,00									

Itapuca - RS

Local

15 de dezembro de 2023

Data

Nome: Jonatas Chagas

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS246244

ART/RRT: 12885938