



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO NOVO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E INSTALAÇÕES PLUVIAIS						
PROPOSITOR / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DE TORRES		MUNICÍPIO / UF PASSO DE TORRES / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO PEDROSO, 186, CENTRO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO E.M.E.F. MANOEL RODRIGUES DA SILVA				
DATA BASE ago-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE NOVO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E INSTALAÇÕES PLUVIAIS			BDI 1 25,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
NOVO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E INSTALAÇÕES PLUVIAIS									91.346,93
1.			SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES					-	73.765,41
1.1.	SINAPI	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	109,00	34,26	BDI 1	42,83	4.668,47
1.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	37,52	BDI 1	46,90	1.125,60
1.3.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,58	817,58
1.4.	SINAPI	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L. AF_12/2020	UN	1,00	9.991,59	BDI 1	12.489,49	12.489,49
1.5.	SINAPI	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L. AF_12/2020	UN	1,00	12.984,28	BDI 1	16.230,35	16.230,35
1.6.	SINAPI	98101	SUMIDOURO nº1 RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,80 X 10,01 X H=1,2 M (ÚTIL) , ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 46,36 M2	UN	1,00	8.796,86	BDI 1	10.996,08	10.996,08
1.7.	SINAPI	98101	SUMIDOURO nº2 RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,80 X 14,01 X H=1,2 M (ÚTIL) , ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 63,16 M2	UN	1,00	11.984,67	BDI 1	14.980,84	14.980,84
1.8.	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,30 X 1,90 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	60,68	164,23	BDI 1	205,29	12.457,00
2.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	17.581,52
2.1.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,75	130,10	BDI 1	162,63	13.295,00
2.2.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14,00	40,99	BDI 1	51,24	717,36
2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	27,18	BDI 1	33,98	713,58
2.4.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	21,00	9,51	BDI 1	11,89	249,69
2.5.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	44,64	BDI 1	55,80	390,60
2.6.	SINAPI	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	6,00	34,26	BDI 1	42,83	256,98
2.7.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	19,00	45,60	BDI 1	57,00	1.083,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.8.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	32,84	BDI 1	41,05	82,10
2.9.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	634,57	BDI 1	793,21	793,21

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.

PASSO DE TORRES / SC

Local

10 de outubro de 2024

Data

Nome: Olavo de Oliveira Caruccio

Título: Arquiteto e Urbanista

CREA/CAU A58220-4

ART/RRT: 14848293