



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				Reforma e construção de telhados na Delegacia de Polícia				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Cotiporã		Cotiporã / RS	Rua Sauro Cypriano Guindani	Reforma telhados da Delegacia				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-23	Sim	Porto Alegre / RS	Lote único	29,51%	27,21%	27,21%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Lote único									39.188,01
1.			SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DA DELEGACIA					-	39.188,01
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.603,19
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	304,45	BDI 1	394,29	946,30
1.1.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	249,36	4,16	BDI 1	5,39	1.344,05
1.1.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	241,56	BDI 1	312,84	312,84
1.2.			FUNDAÇÕES E PILARES					-	2.745,26
1.2.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,38	502,64	BDI 1	650,97	247,37
1.2.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,38	137,66	BDI 1	178,28	67,75
1.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,51	12,88	BDI 1	16,68	375,47
1.2.4.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	66,58	19,39	BDI 1	25,11	1.671,82
1.2.5.	COMP.	04	ANCORAGEM PARAFUSO (ref. 100765)	UN	5,00	59,12	BDI 1	76,57	382,85
1.3.			COBERTURA					-	33.150,34
1.3.1.	SINAPI	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PARA REVISÃO DA ESTRUTURA DO TELHADO	H	96,00	22,39	BDI 1	29,00	2.784,00
1.3.2.	COMP.	01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. (ref.: SINAPI 92543)	M2	49,09	23,18	BDI 1	30,02	1.473,68
1.3.3.	COMP.	02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. (Cód. adaptado 94213)	M2	298,45	64,26	BDI 1	83,22	24.837,01
1.3.4.	COMP.	03	CLUMBEIRA EM AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, SEÇÃO DE 30 cm (ref.: SINAPI 100327)	M	17,79	52,04	BDI 1	67,40	1.199,05
1.3.5.	SINAPI	94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,20	57,74	BDI 1	74,78	2.856,60
1.4.			SUPORTE PARA MASTROS					-	689,22
1.4.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	502,64	BDI 1	650,97	650,97
1.4.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,14	3,57	BDI 1	4,62	9,89
1.4.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,14	10,23	BDI 1	13,25	28,36

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; Preço Unitário; Preço Total.

Cotiporã / RS
Local
11 de março de 2024
Data

Nome: Thais De Marco Taffarel
Título: Arquiteta e Urbanista
CREA/CAU A268143-9
ART/RRT: