



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO								
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ		IBIRUBÁ/RS	RUA TIRADENTES, Nº 700	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-22	Não	Porto Alegre / RS	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO	20,82%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO									211.046,10
1.			SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO						211.046,10
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						15.574,00
1.1.1.	COMP	001	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	350,54	5,44	BDI 1	6,57	2.303,05
1.1.2.	COMP	002	RETIRADA DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	350,54	7,41	BDI 1	8,95	3.137,33
1.1.3.	COMP	003	RETIRADA DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	350,54	6,32	BDI 1	7,64	2.678,13
1.1.4.	COMP	004	REMOÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8 M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO ORÇAMENTO	UNIDADE	20,00	225,71	BDI 1	272,70	5.454,00
1.1.5.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,40	97,86	BDI 1	118,23	993,13
1.1.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,00	9,11	BDI 1	11,01	396,36
1.1.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,00	2,81	BDI 1	3,40	612,00
1.2.			COBERTURA						168.217,39
1.2.1.	COMP	005	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	3,00	1.693,03	BDI 1	2.045,52	6.136,56
1.2.2.	COMP	006	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ORÇAMENTO	M2	68,83	69,27	BDI 1	83,69	5.760,38
1.2.3.	COMP	007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	9,00	1.876,00	BDI 1	2.266,58	20.399,22
1.2.4.	COMP	008	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ORÇAMENTO	M2	248,91	86,04	BDI 1	103,95	25.874,19
1.2.5.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	347,73	23,18	BDI 1	28,01	9.739,92
1.2.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	317,74	243,70	BDI 1	294,44	93.555,37
1.2.7.	COMP	010	CUMMEIERA EM AÇO GALVANIZADO PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	45,00	107,75	BDI 1	130,18	5.858,10
1.2.8.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,10	73,23	BDI 1	88,48	893,65
1.3.			DERNAGEM PLUVIAL						27.254,71
1.3.1.	COMP	009	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	79,79	216,77	BDI 1	261,90	20.897,00
1.3.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,56	64,65	BDI 1	78,11	2.230,82
1.3.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,10	50,61	BDI 1	61,15	1.718,32
1.3.4.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	983,34	BDI 1	1.188,07	1.188,07

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	53,74	BDI 1	64,93	779,16
1.3.6.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	63,61	BDI 1	76,85	307,40
1.3.7.	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	55,43	BDI 1	66,97	133,94

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.

IBIRUBÁ/RS

Local

22 de agosto de 2022

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 107.299 - D

ART/RRT: