



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

5

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
								BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBA DATA BASE 14/22				MUNICÍPIO / UF IBIRUBA/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA TRADENTES, Nº 700						
LOCALIDADE DO SINAPI Ponto Negro / RS				DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO						
Item	Fonte	Código	Descrição									
1.			SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO OLAVO STEFANELLO								183.646,60	
1.1.	COMP	001	SERVIÇOS INICIAIS								12.076,83	
1.1.1.	COMP	001	RETRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENHO	M2	350,54	4,31	BDI 1	BDI 1	5,10		1.788,08	
1.1.2.	COMP	002	RETRADA DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	350,54	5,87	BDI 1	BDI 1	6,95		2.435,25	
1.1.3.	COMP	003	RETRADA DE CABRÃO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	350,54	5,00	BDI 1	BDI 1	5,92		2.074,32	
1.1.4.	COMP	004	REMOÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM VAO INATOR OUGUAL A 8 M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNIDADE	20,00	178,67	BDI 1	BDI 1	211,46		4.229,12	
1.1.5.	SINAPI	97624	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	8,40	77,48	BDI 1	BDI 1	91,67		770,08	
1.1.6.	SINAPI	100881	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CHAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	36,00	7,21	BDI 1	BDI 1	8,53		307,19	
1.1.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	180,00	2,22	BDI 1	BDI 1	2,83		472,93	
1.2.	COMP	005	COBERTURA								130.438,40	
1.2.1.	COMP	005	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENHO	UNIDADE	3,00	1.340,17	BDI 1	BDI 1	1566,09		4.758,27	
1.2.2.	COMP	006	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ORÇAMENTO	M2	68,83	54,83	BDI 1	BDI 1	64,89		4.468,47	
1.2.3.	COMP	007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENHO	UNIDADE	9,00	1.485,01	BDI 1	BDI 1	1757,51		15.817,58	
1.2.4.	COMP	008	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ORÇAMENTO	M2	248,91	68,11	BDI 1	BDI 1	80,61		20.094,18	
1.2.6.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	M2	347,73	18,35	BDI 1	BDI 1	21,72		7.551,73	
1.2.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENHO, AF_07/2019	M2	317,74	192,91	BDI 1	BDI 1	228,31		72.542,90	
1.2.7.	COMP	010	CUMMEIEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENHO	M	45,00	85,29	BDI 1	BDI 1	100,84		4.542,33	
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	57,67	BDI 1	BDI 1	68,61		692,94	
1.3.	COMP	009	DESMAGEM PLUVIAL								21.133,27	
1.3.1.	COMP	009	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	79,79	171,59	BDI 1	BDI 1	203,08		16.203,50	
1.3.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	28,86	51,18	BDI 1	BDI 1	60,57		1.729,92	
1.3.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CARA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	28,10	40,06	BDI 1	BDI 1	47,41		1.332,25	
1.3.4.	SINAPI	102923	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E FORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	778,39	BDI 1	BDI 1	921,22		921,22	
1.3.5.	SINAPI	88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_09/2022	M	12,00	42,54	BDI 1	BDI 1	50,35		604,15	
1.3.6.	SINAPI	88584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_09/2022	UN	4,00	50,35	BDI 1	BDI 1	59,59		238,36	

Handwritten initials and marks.

Handwritten signature or mark at the bottom.

1.3.7.	SINAPI	88071	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	2,00	43,88	BDI 1	51,93	103,86
--------	--------	-------	--	----	------	-------	-------	-------	--------

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.

Frederico Westphalen - RS  
Local

Luciano Réus Dellatorre  
Eng. Industrial Mecânico  
CREA/RS 149213

Responsável Técnico  
Luciano Réus Dellatorre  
Eng. Industrial Mecânico  
CREA/RS 149213

16 de SETEMBRO de 2022  
Data

Isadora A. da Silva  
Eng. Civil  
CREA/RS 252030

Isadora A. da Silva  
Engenheira Civil  
CREA/RS 252030

43312680/0001-91  
GR3D CONSTRUÇÕES LTDA  
RUA CARLOS GOMES, 1284  
B. IPIRANGA - CEP 98400-000  
FREDERICO WESTPHALEN - RS