



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROponente / Tomador PREFEITURA NOVO CABRAIS		MUNICÍPIO / UF NOVO CABRAIS / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO LINHA FAXINAL - NOVO CABRAIS - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA				
DATA BASE out-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE LINHA FAXINAL	BDI 1 26,38%	BDI 2 32,57%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LINHA FAXINAL									335.520,00
1.			<i>(dígite a descrição aqui)</i>					-	335.520,00
1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	984,80	53,64	BDI 1	67,79	66.759,59
1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	42,40	20,95	BDI 1	26,48	1.122,75
1.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	90,10	99,00	BDI 1	125,12	11.273,31
1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,96	13,25	BDI 1	16,75	1.691,08
1.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,13	12,22	BDI 1	15,44	1.947,45
1.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,88	9,91	BDI 1	12,52	1.801,38
1.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	336,86	8,27	BDI 1	10,45	3.520,19
1.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,13	333,13	BDI 1	421,01	5.527,86
1.9.	SINAPI	3779	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA P/IMPERMEABILIZAÇÃO E=150micra	M²	660,00	8,41	BDI 1	10,63	7.015,80
1.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADAS C/TINTA ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	M²	42,40	31,19	BDI 1	39,42	1.671,41
1.11.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHAATÉ 2,0M PROFUND.	M³	57,60	9,35	BDI 1	11,82	680,83
1.12.	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	8,48	46,02	BDI 1	58,16	493,20
1.13.	SINAPI	100762	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	464,00	33,87	BDI 1	42,80	19.859,20
1.14.	SINAPI	7307	FUNDO ANTI-CORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO(ZARCÃO) UMA DEMÃO	M²	464,00	26,69	BDI 1	33,73	15.650,72
1.15.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	288,00	10,08	BDI 1	12,74	3.669,12
1.16.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	130,00	16,11	BDI 1	20,36	2.646,80
1.17.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	256,75	BDI 1	324,48	811,20
1.18.	SINAPI	101747	PISO CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESP. 7CM, ARMADURA EM TELA SOLDADA	M²	660,00	54,02	BDI 1	68,27	45.058,20
1.19.	SINAPI	72112	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M., FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO,	M²	660,00	91,09	BDI 1	115,12	75.979,20
1.20.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 02	M³	30,00	88,50	BDI 1	111,85	3.355,50
1.21.	SINAPI	25399	VOLEIBOL TRAVES METÁLICAS 3", PINTURA ESMALTE, REDE NYLON, MALHA 10x10	CJ	1,00	1.960,84	BDI 1	2.478,11	2.478,11
1.22.	SINAPI	25398	GOLEIRAS FUTSAL FERRO GALVANIZADO 3", 3x2m. PINTURA ESMALTE, REDE 4MM, REQUADRO 1"	CJ	1,00	3.229,98	BDI 1	4.082,05	4.082,05

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.23.	SINAPI	25400	TABELAS BASQUETE, ESTRUTURA METÁLICA, COMPENSADO NAVAL, 1,80x1,20M, PINTADA, ARCO METÁLICO E REDE	CJ	1,00	1.323,16	BDI 1	1.672,21	1.672,21
1.24.	Mercado Regional		PILAR METÁLICO 20x33cm, TRAVAMENTO PEFIL U, ESPESSURA 2,25MM, INSTALADOS NA OBRA.	Unidade	20,00	1.370,40	BDI 1	1.731,91	34.638,20
1.25.	Mercado Regional		MÃO DE OBRA, CONCRETAGEM, JUNTA DE DILATAÇÃO, COLOCAÇÃO LONA, MALHA E POLIMENTO.	M²	660,00	13,75	BDI 1	17,38	11.470,80
1.26.	Mercado Regional		VIGAS "U" DE AÇO, 40x75x2,65mm, PINTADAS E COLOCADAS.	M	153,00	33,25	BDI 1	42,02	6.429,06
1.27.	Mercado Regional		SUPORTE METÁLICO PARA REDE DE BASQUETE	Unidade	2,00	1.667,50	BDI 1	2.107,39	4.214,78

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.

NOVO CABRAIS / RS

Local

11 de dezembro de 2020

Data

Nome: CLÁUDIO CANTARELLI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 49 700

ART/RRT: