



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF			LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Vista Gaúcha		Vista Gaúcha/RS			RSC 163						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE								
mar-21	Não	Porto Alegre / RS	Agricultura de Mandioca								
		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5					
		20,34%									

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Agrindústria de Mandioca									
1.			ALVENARIA						73.634,75
1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,11	41,80	BDI 1	50,30	5,53
1.0.2.	SINAPI	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	23,30	132,00	BDI 1	158,85	3.701,21
2.			REVESTIMENTOS						13.078,65
2.1.			REVESTIMENTO EXTERNO						1.460,91
2.1.1.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	23,30	6,22	BDI 1	7,49	174,52
2.1.2.	SINAPI	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	23,30	45,88	BDI 1	55,21	1.286,39
2.2.			PINTURA						11.617,74
2.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	23,30	2,04	BDI 1	2,45	57,09
2.2.2.	COMPOSIÇÃO	01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, SOBRE MASSA ACRILICA	M2	379,66	25,30	BDI 1	30,45	11.560,65
3.			FORRO						1.261,65
3.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	SUBSTITUIÇÃO DE RÉGUAS DE FORRO PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,70	36,53	BDI 1	43,96	1.261,65
4.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						5.639,35
4.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						227,96
4.1.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	2,10	90,20	BDI 1	108,55	227,96
4.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						5.411,39
4.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	23,84	22,00	BDI 1	26,47	631,04
4.2.2.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF 08/2014	M2	23,84	46,00	BDI 1	55,36	1.319,78
4.2.3.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	31,88	90,20	BDI 1	108,55	3.460,57
5.			ESQUADRIAS						34.345,70
5.0.1.	COMPOSIÇÃO	03	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 0,60M X 0,50M, ACABAMENTO AGET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO E TELA MOSQUITTEIRA FIXADA EM CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	UN	5,00	641,50	BDI 1	771,98	3.859,90
5.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, 2,00M X 0,60M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS E TELA MOSQUITTEIRA FIXADA EM CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	UN	6,00	1.005,00	BDI 1	1.209,42	7.256,52
5.0.3.	COTAÇÃO	04	OCULO EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 4 MM, COM TRILHOS PARA ABERTURA E TRAVAMENTO, NAS DIMENSÕES 1,08M X 0,82M	UN	1,00	705,00	BDI 1	848,40	848,40
5.0.4.	COTAÇÃO	05	OCULO EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 4 MM, COM TRILHOS PARA ABERTURA E TRAVAMENTO, NAS DIMENSÕES 1,00M X 0,80M	UN	3,00	630,00	BDI 1	758,14	2.274,42
5.0.5.	COTAÇÃO	06	OCULO EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 4 MM, COM TRILHOS PARA ABERTURA E TRAVAMENTO, NAS DIMENSÕES 1,50M X 0,80M	UN	1,00	940,00	BDI 1	1.131,20	1.131,20
5.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	21,90	720,00	BDI 1	866,45	18.975,26
6.1.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						8.973,05
27.476	v008	micro	ÁGUA FRIA						2.758,25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	110,00	BDI 1	132,37	661,85
6.1.2.	SINAPI	89504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	730,03	BDI 1	878,52	1.757,04
6.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3,00	94,00	BDI 1	113,12	339,36
6.2.			ESGOTO						6.214,80
6.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	19,90	16,64	BDI 1	20,02	398,40
6.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,20	25,58	BDI 1	30,78	252,40
6.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	10,95	49,00	BDI 1	58,97	645,72
6.2.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	57,00	BDI 1	68,59	411,54
6.2.5.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	3,00	105,00	BDI 1	126,36	379,08
6.2.6.	COMPOSIÇÃO	05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 CM COM TAMPA ALTURA DE 60 CM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	350,00	BDI 1	421,19	1.263,57
6.2.7.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.220,00	BDI 1	1.468,15	1.468,15
6.2.8.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.160,00	BDI 1	1.395,94	1.395,94
7.			APARELHOS						3.229,91
7.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	400,00	BDI 1	481,36	962,72
7.0.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	215,00	BDI 1	258,73	258,73
7.0.3.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	185,00	BDI 1	222,63	445,26
7.0.4.	SINAPI	86889	BANCADE DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	257,00	BDI 1	309,27	618,54
7.0.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	75,00	BDI 1	90,26	180,52
7.0.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	42,00	BDI 1	50,54	101,08
7.0.7.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTEROLHADO	UN	2,00	42,00	BDI 1	50,54	101,08
7.0.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	127,00	BDI 1	152,83	458,49
7.0.9.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF. 1153)	UN	1,00	86,00	BDI 1	103,49	103,49
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.399,70
8.0.1.	COTAÇÃO	03	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 36W COMPLETA POLICARBONATO 1180X86X72MM 6500K LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14,00	175,00	BDI 1	210,60	2.948,40
8.0.2.	SINAPI	97590		UN	5,00	75,00	BDI 1	90,26	451,30

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.

Vista Gaúcha/RS
Local

21 de maio de 2021
Data

Nome: Caroline Maiza Dappert
Título: Engenharia Civil
CRECAU/RS2231726
ARTIRRT: 10222949

Caroline Maiza Dappert