



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		CONSTRUÇÃO PAVILHÃO INDUSTRIAL					APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
DATA BASE		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE								
mar-18		Porto Alegre / RS									BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5	
Sim											26,52%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS						359.393,36
1.1.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,35	240,00	BDI 1	303,65	1.928,18
2.			FUNDADORES						5.335,04
2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	9,90	7,79	BDI 1	9,86	97,61
2.2.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE	M2	31,20	30,00	BDI 1	37,96	1.184,35
2.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	49,77	7,90	BDI 1	10,00	497,70
2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	92,45	6,44	BDI 1	8,15	753,47
2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	7,30	325,02	BDI 1	411,22	3.001,91
3.			VIGAS						11.375,33
3.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	9,10	7,79	BDI 1	9,86	89,73
3.2.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE	M2	73,00	30,00	BDI 1	37,96	2.771,08
3.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	100,80	5,90	BDI 1	7,46	751,97
3.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	342,45	6,10	BDI 1	7,72	2.643,71
3.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	208,00	7,20	BDI 1	9,11	1.894,88
3.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	7,84	325,02	BDI 1	411,22	3.223,96
4.			PILARES						5.339,86
4.1.	SINAPI	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	58,05	30,00	BDI 1	37,96	2.203,58
4.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	64,00	5,90	BDI 1	7,46	477,44
4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	122,17	6,10	BDI 1	7,72	943,15
4.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	75,46	7,20	BDI 1	9,11	687,44
4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,50	325,02	BDI 1	411,22	1.028,05
5.			LAJE						2.984,01
5.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM,	M2	46,90	34,00	BDI 1	43,02	2.017,64
5.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,35	325,02	BDI 1	411,22	966,37
6.			FECHAMENTO						107.531,82
6.1.	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM	M2	673,25	28,00	BDI 1	35,43	23.853,25
6.2.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	67,78	37,00	BDI 1	46,81	3.172,78
6.3.	MERCADO		FECHAMENTO COM PAINÉIS DE DUPLA FACE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR),	M²	454,50	140,00	BDI 1	177,13	80.505,59
7.			REVESTIMENTO						45.880,48
7.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	1.291,90	3,02	BDI 1	3,82	4.935,06
7.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.291,90	18,00	BDI 1	22,77	29.416,56
7.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	271,35	33,00	BDI 1	41,75	11.328,86
8.			ESQUADRIAS						55.108,98
8.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	79,00	250,00	BDI 1	316,30	24.987,70
8.2.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	4,76	200,00	BDI 1	253,04	1.204,47
8.3.	MERCADO		PORTA EM PLACA ISOPANEL	UNID	7,00	1.950,00	BDI 1	2.467,14	17.269,98
8.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	M2	35,40	260,00	BDI 1	328,95	11.644,83
9.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						25.191,25
9.1.	SINAPI	94983	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2	454,40	44,00	BDI 1	55,67	25.286,45
9.2.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"16"	M2	20,80	148,00	BDI 1	187,25	3.894,80
10.			CALÇADA						4.132,76
10.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	10,05	325,02	BDI 1	411,22	4.132,76
11.			COBERTURA						3.956,21
11.1.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA	UN	3,00	490,00	BDI 1	619,95	1.859,85

1
9/8

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FORRO	M2	46,90	35,99	BDI 1	45,53	2.135,36
12.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	121,70	29,00	BDI 1	36,69	4.465,17
12.2.	MERCADO		FORRO EM PLACA ISIPANEL 100MM	M²	99,87	135,00	BDI 1	170,80	17.057,80
12.3.	MERCADO		FORRO EM PLACA ISIPANEL 50MM	M²	252,90	110,00	BDI 1	139,17	35.196,09
13.			PINTURA						9.069,32
13.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANGOS COM PRESENÇA DE VAOS	M2	847,60	1,81	BDI 1	2,29	1.941,00
13.2.	SINAPI	88481	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DIJAS DEMÁOS.	M2	847,60	6,65	BDI 1	8,41	7.128,32
14.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						10.343,37
14.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	11,45	18,38	BDI 1	23,25	266,21
14.2.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	91,60	11,86	BDI 1	15,01	1.374,92
14.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	27,05	35,22	BDI 1	44,56	1.205,35
14.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	60,00	33,85	BDI 1	42,83	2.569,80
14.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	27,00	8,19	BDI 1	10,36	279,72
14.6.	SINAPI	74198/1	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA	UN	1,00	1.145,84	BDI 1	1.449,72	1.449,72
14.7.	SINAPI	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	2,00	128,27	BDI 1	162,26	324,56
14.8.	SINAPI-H	39386	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800*	UN	1,00	2.034,04	BDI 1	2.573,47	2.573,47
14.9.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,60	148,00	BDI 1	187,25	299,60
15.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.569,83
15.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN	29,00	70,00	BDI 1	88,56	2.568,24
15.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	8,00	60,00	BDI 1	75,91	607,28
15.3.	SINAPI-H	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.260,84	BDI 1	1.585,21	1.585,21
15.4.	SINAPI-H	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	66,00	8,35	BDI 1	11,20	739,20
16.			INSTALAÇÃO VAPOUR						2.117,47
16.1.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M	47,95	34,90	BDI 1	44,16	2.117,47
17.			ACESSÓRIO						3.424,28
17.1.	SINAPI	86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	4,00	372,51	BDI 1	471,30	1.885,20
17.2.	SINAPI-H	10426	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	4,00	183,35	BDI 1	231,97	927,88
17.3.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	UN	4,00	56,51	BDI 1	71,50	286,00
17.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	64,26	BDI 1	81,30	325,20
17.5.									-
17.6.									-
17.7.									-

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

Local

15 de maio de 2018

Data

Nome:
Título:
CREA/CAI
ART/RTT:

Nome:
Título:
CREA/CAI
ART/RTT: