



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065774-46	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE	AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA GLOBAL	OBJETO REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES						
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO		MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AQUILES HERMES BERGAMO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES					
DATA BASE fev-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Mangueiras e Pavilhao de Arremate de Gado			BDI 1 26,49%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Mangueiras e Pavilhão de Arremate de Gado									344.897,70
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.174,18
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	200,00	BDI 1	252,98	728,58
1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	6,00	39,83	BDI 1	50,38	302,28
1.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	46,99	2,41	BDI 1	3,05	143,32
2.			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					-	27.726,13
2.1.			VIGAS E FUNDAÇÕES					-	4.136,95
2.1.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	11,46	124,51	BDI 1	157,49	1.804,84
2.1.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	64,22	14,48	BDI 1	18,32	1.176,51
2.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,33	15,06	BDI 1	19,05	215,84
2.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,42	368,82	BDI 1	466,52	662,46
2.1.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,42	154,38	BDI 1	195,28	277,30
2.2.			PISO					-	20.361,02
2.2.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,82	50,13	BDI 1	63,41	622,69
2.2.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017	KG	290,90	22,55	BDI 1	28,52	8.296,47
2.2.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	11,91	368,82	BDI 1	466,52	5.556,25
2.2.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2017	M2	196,58	23,67	BDI 1	29,94	5.885,61
2.3.			ESCADA					-	3.228,16
2.3.1.	SINAPI	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	3,85	192,66	BDI 1	243,70	938,25
2.3.2.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	11,85	16,48	BDI 1	20,85	247,07
2.3.3.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	41,50	13,95	BDI 1	17,65	732,48
2.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,98	368,82	BDI 1	466,52	923,71
2.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,98	154,38	BDI 1	195,28	386,65
3.			PAREDES					-	3.991,14
3.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	38,20	82,60	BDI 1	104,48	3.991,14
4.			MANGUEIRAS E PORTÕES EXTERNOS					-	142.378,91

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	Mangueira Cerca 8 Fios	M	96,70	232,39	BDI 1	293,95	28.424,97
4.0.2.	COMPOSIÇÃO	2	MANGUEIRA CERCA 7 FIOS	M	340,83	173,73	BDI 1	219,75	74.897,39
4.0.3.	COMPOSIÇÃO	3	PORTÃO 2,00x1,50m	UNIDADE	39,00	791,72	BDI 1	1.001,45	39.056,55
5.			MANGUEIRAS E PORTÕES INTERNOS					-	125.170,32
5.0.1.	COMPOSIÇÃO	4	MANGUEIRA CERCA 7 FIOS INTERNA	M	50,60	210,22	BDI 1	265,91	13.455,05
5.0.2.	COMPOSIÇÃO	3	PORTÃO 2,00x1,50m	UNIDADE	9,00	791,72	BDI 1	1.001,45	9.013,05
5.0.3.	COMPOSIÇÃO	5	APARTE	M	60,20	771,35	BDI 1	975,68	58.735,94
5.0.4.	COMPOSIÇÃO	6	MESA DO APARTE	M	25,17	370,20	BDI 1	468,27	11.786,36
5.0.5.	COMPOSIÇÃO	7	TRONCO	UNIDADE	1,00	10.075,97	BDI 1	12.745,09	12.745,09
5.0.6.	COMPOSIÇÃO	8	PALCO DO LEILOEIRO	UNIDADE	1,00	6.782,70	BDI 1	8.579,44	8.579,44
5.0.7.	COMPOSIÇÃO	9	MANGUEIRA DE ARREIMATE CERCA 8 FIOS	UNIDADE	1,00	4.415,03	BDI 1	5.584,57	5.584,57
5.0.8.	COMPOSIÇÃO	13	PORTÃO 1,45x1,50m	UNIDADE	4,00	648,81	BDI 1	820,68	3.282,72
5.0.9.	COMPOSIÇÃO	12	PORTÃO GUILHOTINA	UNIDADE	2,00	785,87	BDI 1	994,05	1.988,10
6.			CARREGADORES					-	24.030,48
6.0.1.	COMPOSIÇÃO	10	CARREGADOR 1	UNIDADE	1,00	9.617,47	BDI 1	12.165,14	12.165,14
6.0.2.	COMPOSIÇÃO	11	CARREGADOR 2	UNIDADE	1,00	7.808,71	BDI 1	9.877,24	9.877,24
6.0.3.	COMPOSIÇÃO	12	PORTÃO GUILHOTINA	UNIDADE	2,00	785,87	BDI 1	994,05	1.988,10
7.			BEBEDOUROS					-	20.057,89
7.1.			ABASTECIMENTO					-	20.057,89
7.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	178,00	8,04	BDI 1	10,17	1.810,26
7.1.2.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	3,86	BDI 1	4,88	87,84
7.1.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00	7,01	BDI 1	8,87	115,31
7.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	17,80	60,72	BDI 1	76,80	1.367,04
7.1.5.	COMPOSIÇÃO	15	BEBEDOUROS PARA 4 MANGUEIRAS	UNIDADE	5,00	1.240,09	BDI 1	1.568,59	7.842,95
7.1.6.	COMPOSIÇÃO	16	BEBEDOUROS PARA 2 MANGUEIRAS	UNIDADE	9,00	776,04	BDI 1	981,61	8.834,49
8.			SERVIÇOS FINAIS					-	368,65
8.0.1.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	37,05	7,87	BDI 1	9,95	368,65

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.

SÃO JOSÉ DO OURO/RS

Local

24 de maio de 2021

Data

Nome: ULISSES BERGAMO DE GODOIS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 225874

ART/IRRT: 11214800