

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10.012.002		GESTOR		PROGRAMA		OBJETO	
PROPOSTANTE / TOMADOR Pretelura Municipal do Rio Grande		MUNICÍPIO / UF RIO GRANDE/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO ILHA DOS MARINHEIROS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Monumento Ilha dos Marinheiros	
DATA BASE 16/11/2017	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Ponto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Monumento Ilha dos Marinheiros	BDI 1 27,40%	BDI 2 19,80%	BDI 3	BDI 4

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI	41596	INSTAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CONT. OBRAS-CHAVE 100A	UN	1,00	1.321,73	BDI 1	1.683,88	1.683,88
1.2	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E 6MM, COM PINTURA A CAL E	M2	64,64	41,92	BDI 1	53,42	3.452,42
1.3	SINAPI	10717	ALUGUEL CONTAINER-SANIT C/2 VASOS/1 LAV/MICTACHUVA-LARG 2,20M, COMP 6,20M	MES	3,00	420,10	BDI 1	532,21	1.596,63
1.4	SINAPI	93564	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	15,00	387,84	BDI 1	494,24	7.413,60
1.5	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	220,62	BDI 1	281,07	702,66
1.6	SINAPI	40811	ADMINISTRAÇÃO GERAL - ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	MES	0,10	12.478,95	BDI 1	15.897,69	1.589,77
1.7	SINAPI	40819	ADMINISTRAÇÃO GERAL - MESTRE DE OBRAS	MES	0,80	9.430,26	BDI 1	12.014,15	9.611,32
2. INSTALAÇÕES DO CANTO / SERVIÇOS GERAIS									
2.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - 0,20cm	M2	456,50	3,30	BDI 1	4,20	1.917,30
2.2	SINAPI	72997	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1 KM EM CAMINHÃO	M3	91,30	19,42	BDI 1	24,36	2.224,07
2.3	SINAPI	73927/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TABUAS CORRIDAS	M2	66,75	8,52	BDI 1	10,85	724,24
3. INFRAESTRUTURA - DECK									
3.1	SINAPI	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,20	29,69	BDI 1	37,83	45,40
3.2	SINAPI	92915	ARMACÃO DE AÇO C/40 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%)	KG	16,60	10,51	BDI 1	13,39	222,27
3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO	M3	2,85	52,25	BDI 1	66,57	189,72
3.4	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBADO FCC=20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E	M3	24,95	315,00	BDI 1	401,31	10.016,70
3.5	SINAPI	94105	LASTRO DE BRITA	M3	6,50	160,89	BDI 1	204,97	1.332,31
3.6	SINAPI	3993	TABUA DE MADEIRA DE LEI E= 2,50CM APARELHADA	M2	41,50	57,10	BDI 1	72,75	3.019,13
3.7	SINAPI	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	UN	440,00	0,09	BDI 1	0,11	48,40
3.8	SINAPI	4509	PEÇA DE MADEIRA NAT/REGIONAL 2,50 X 10,00CM (1" X 4") NÃO APARELHADA	M	40,00	1,47	BDI 1	1,67	74,80
3.9	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOLUETE	M2	156,70	1,21	BDI 1	1,54	241,32
4. SUPRAESTRUTURA									
4.1	SINAPI	20211	PEÇA MADEIRA DE LEI APARELHADA 3 X 6 (7,50 X 15 CM)	M	25,00	17,41	BDI 1	22,18	554,50
4.2	SINAPI	2731	PEÇA DE MADEIRA ROLIDA TRATADA EUCALÍPTO D= 20 A 24 CM	M	24,00	51,52	BDI 1	65,64	1.575,36
5. PAREDES E PAINES									
5.1	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM)	M2	5,50	56,07	BDI 1	76,16	385,88
5.2	SINAPI	87678	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:4, E=1,5CM INCLUIDO CHISCO TRACO 1:3 E 9MM	M2	2,30	2,95	BDI 1	3,76	8,65
5.3	SINAPI	87629	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2,30	23,40	BDI 1	29,81	66,56
5.4	SINAPI	73611	ALVENARIA EM PEDRA GRES GROSSA 43 CM DE COMPRIMENTO, LARGURA 22,5 CM E	M3	0,83	310,74	BDI 1	395,86	328,56
5.5	SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE	L	3,50	19,37	BDI 1	24,66	86,38
6. COBERTURA									
6.1	COMP	01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA	M2	16,67	126,30	BDI 1	163,45	2.751,26
6.2	SINAPI	94201	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA TRACO 1:2 8 CIMENTO, CAL E	M2	15,67	42,75	BDI 1	54,46	853,39
6.3	SINAPI	94219	CUNHEIRA COM TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA TRACO 1:2 8 CIMENTO, CAL E	M	22,85	22,85	BDI 1	28,11	642,88
6.4	SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE	L	7,50	19,37	BDI 1	24,66	185,10
7. IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.1	SINAPI	73762/4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE	M2	0,50	126,16	BDI 1	160,73	80,37
7.2	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS	M2	4,40	7,95	BDI 1	10,13	44,57
8. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
8.1	SINAPI	68333	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 10CM COM JUNTAS EM	M2	112,50	40,49	BDI 1	51,56	5.802,75
8.2	SINAPI	7154	ARMACÃO DE AÇO C/40 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%)	KG	254,82	4,44	BDI 1	5,66	1.442,78
8.3	SINAPI	38135	PISO PODOATIL DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO	M2	1,00	100,99	BDI 1	128,66	128,66
8.4	SINAPI	38135	PISO PODOATIL DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO	M2	43,00	100,99	BDI 1	128,66	5.532,36
8.5	SINAPI	38181	PISO PODOATIL DE ALFETA DE BORRACHA COLAVEL	M2	1,00	115,08	BDI 1	147,89	147,89
8.6	SINAPI	38181	PISO PODOATIL DIRECIONAL DE BORRACHA COLAVEL	M2	7,00	115,08	BDI 1	147,89	1.035,23

27.476.007 micro

GOV/PLGE Governo Pelotas/RS

RECEBIDO

07/12/2018

25/12/2018

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.7	COTAÇÃO	03	DORMENTES 1.90X 0.25 X 0.20	UN	250.00	176.26	BDI 1	224.56	56.143.03
8.8	SINAPI	742361	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	150.00	15.85	BDI 1	20.19	3.026.50
9.1	COTAÇÃO	05	MONUMENTO	UN	1.00	42.000.00	BDI 2	50.316.00	55.436.19
9.2	SINAPI	92915	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3.4 A 6.0MM- FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%)	KG	7.81	10.51	BDI 1	13.36	50.316.00
9.3	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=20MPA INCLUSIVE LANCAMENTO E	M3	0.10	315.00	BDI 1	401.51	104.56
9.4	SINAPI	12357	MASTRO PARA BANDEIRA (TRES BANDEIRAS)	UN	3.00	117.48	BDI 1	149.66	46.23
9.5	COTAÇÃO	04	PLACA COMEMORATIVA	UN	1.00	3.780.00	BDI 2	4.526.44	449.04
10.1	COTAÇÃO	02	BANCOS EM MADEIRA 1.50 X 0.75 X 0.55 COM ENCOSTO ESTRUTURAL EM METAL	UN	4.00	369.14	BDI 1	486.76	1.983.04
11.1	COTAÇÃO	01	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA COM CINCO CESTOS DE 50LITROS EM	UN	2.00	781.03	BDI 1	995.03	1.980.06
12.1	SINAPI	9537	IMPEZA FINAL DE OBRA	M2	156.70	2.01	BDI 1	2.56	1.990.05
			IMPEZA FINAL DE OBRA						401.15

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, BDI, Preço Unitário, Preço Total.

RIO GRANDERS

Local

30 de agosto de 2016

Data

Nome: 
Márcio Siqueira
Título: Engenheiro Civil
CRECAU CREX RS202803
ARTIRRT: 8420331

Nome:
Título:
CRECAU
ARTIRRT:

ABRIL 2016
PREFEITO MUNICIPAL