



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

ACAO / MODALIDADE
Contrato de Repasse

OBJETO
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva no Município de Guaporé-RS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO


Nº OPERAÇÃO 1.038.294-12/2017	GESTOR Ministério do Esporte	MUNICÍPIO / UF Guaporé - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. Gino Morassutti, esq. R. Campos Sales, Bairro São José
PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Guaporé - RS	LOCALIDADE DO LOTE Lote Urbano nº 02, da quadra "B3", Esquina das Ruas Gino Morassutti com Campos Sales, com área de 1.250,00m² (25,00m x 50,00m)	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de Esportes Coberta Bairro São José	
DATA BASE ago-16	DESON. Nbo	LOCALIDADE DO SINAPI Ponto Alegre / RS	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de Esportes Coberta Bairro São José

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA									
1.1.	SINAPI	41598	Entrada Provisória de Energia Elétrica aérea Trifásica 40A em Poste de Madeira	Unidade	1,00	1.017,50	BDI 1	1.262,01	6.973,21
1.2.	SINAPI	74209/01	Fornecimento e instalação de Placa de Obra em chapa de Aço Galvanizado	m²	2,50	238,23	BDI 1	293,00	732,50
1.3.	SINAPI	74077/03	Locação Convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, com reaproveitamento 3x.	m²	944,00	3,06	BDI 1	3,80	3.597,20
1.4.	SINAPI	73847/01	Aluguel Container/Escritório, incluso instalação elétrica, Larg=2,20m Comp=6,20m alt=2,50m, chapa de aço com nervura trapezoidal, torre com isolamento termoaústico, chassis reforçado, piso compensado naval, excluindo transporte/carga/descarga, custo horários de máquinas e equipamento	mês	4,00	280,58	BDI 1	348,00	1.392,00
2. INFRAESTRUTURA									
2.1.	SINAPI	96558	Fornecimento de Concreto Usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, Slump 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953) - Sapatas	m³	9,60	282,19	BDI 1	350,00	3.360,00
2.2.	SINAPI	96547	Fornecimento e montagem de Armagem de Sapata utilizando aço CA-50 de 12,5mm nos dois sentidos	kg	332,85	5,08	BDI 1	6,30	2.096,96
2.3.	SINAPI	96532	Fabricação, Montagem e Desmontagem de firma para Sapata em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações	m²	43,20	94,74	BDI 1	117,51	5.076,43
2.4.	SINAPI	94103	Fornecimento e Execução de Lastro de Vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita esp 5cm, lançamento manual, em local com baixo nível de interferência (Sapatas)	m³	1,20	133,44	BDI 1	165,51	198,61
2.5.	SINAPI	92720	Fornecimento de Concreto Usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, Slump 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953) - Pilares	m³	3,24	282,19	BDI 1	350,00	1.134,00
2.6.	SINAPI	92779	Fornecimento e montagem de Armagem de Pilar utilizando aço CA-50 de 12,5mm	kg	228,81	5,00	BDI 1	6,20	1.418,62
2.7.	SINAPI	92775	Fornecimento e montagem de Armagem de Pilar utilizando aço CA-60 de 5,0mm	kg	41,60	8,63	BDI 1	10,70	445,12
2.8.	SINAPI	92412	Montagem e Desmontagem de firma para Pilares Retangulares em Madeira Serrada, 4 utilizações	m²	32,40	53,78	BDI 1	66,70	2.161,08
2.9.	SINAPI	96557	Fornecimento de Concreto Usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, Slump 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953) - Vigas Baldrame	m³	15,26	282,19	BDI 1	350,00	5.341,00
2.10.	SINAPI	96547	Fornecimento e montagem de Armagem de Viga Baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5mm	kg	393,48	5,08	BDI 1	6,30	2.478,62
2.11.	SINAPI	96546	Fornecimento e montagem de Armagem de Viga Baldrame utilizando aço CA-50 de 10,0mm	kg	157,00	5,72	BDI 1	7,09	1.113,13
2.12.	SINAPI	96545	Fornecimento e montagem de Viga Baldrame utilizando aço CA-60 de 5,0mm	kg	169,80	8,55	BDI 1	10,60	1.799,68
2.13.	SINAPI	96533	Fabricação, Montagem e Desmontagem de firma para Viga Baldrame em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações	m²	57,24	47,41	BDI 1	58,80	3.365,71
2.14.	SINAPI	94103	Fornecimento e execução de Lastro de Vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita esp 5cm, lançamento manual, em local com baixo nível de interferência (Viga Baldrame)	m³	1,27	133,44	BDI 1	165,51	210,20
3. LAJE PISO POLIDO									
3.1.	SINAPI	97094	Fornecimento de Concreto Usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, Slump 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953) - Laje Piso	m³	90,62	282,19	BDI 1	350,00	31.717,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.	SINAPI	85662	Fornecimento e execução de Armadura em Tela de Aço soldada Henuurada O-92, Aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm para Laje do Piso	kg	1.317,00	8,06	BDI 1	10,00	13.170,00
3.3.	SINAPI	94116	Lanero com Preparo de fundo, largura maior a 1,5m, com camada de brita esp 10cm, lançamento mecanizado em local com nível baixo de interferência	m²	90,62	80,63	BDI 1	100,01	9.062,91
3.4.	SINAPI	Composição 01	Desempenamento da laje de concreto com acabamento de piso polido	h	32,00	30,07	BDI 1	37,30	1.193,60
4.			PILARES METÁLICOS						33.792,72
4.1.	SINAPI	Composição 02	Fornecimento e montagem de Pilares em Estrutura Metálica treliçada de cantoneiras, vão livre de 25m, incluindo fixações	kg	4.912,80	3,95	BDI 1	4,90	24.072,72
4.2.	SINAPI	7385501	Fornecimento e instalação de Chumbador de aço para fixação dos Pilares metálicos treliçados, com flange	Unidade	24,00	326,53	BDI 1	405,00	9.720,00
5.			PINTURA						18.130,61
5.1.	SINAPI	79467	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	273,50	9,68	BDI 1	12,01	3.284,74
5.2.	SINAPI	7414501	Pintura emalite fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusão uma demão de fundo anticorrosivo	m²	1.141,99	10,48	BDI 1	13,00	14.845,87
6.			COBERTURA						130.686,73
6.1.	SINAPI	72113	Fornecimento e montagem de Estrutura Metálica em Tesouras treliçadas, vão livre de 25m, incluindo fixações e transporte vertical (Tesouras Telhado), conforme especificações do projeto em anexo	m²	967,60	61,68	BDI 1	76,50	74.021,40
6.2.	SINAPI	92580	Fornecimento e instalação de Trama de aço composta por Terças para telhados de até 2 águas, para telha metálica, incluindo o transporte vertical e fixações	m²	967,60	17,90	BDI 1	22,20	21.480,72
6.3.	SINAPI	94213	Fornecimento e instalação de telhado com telha de aluzinho, esp = 0,5mm, com até duas águas, incluindo transporte vertical e fixações	m²	952,02	23,14	BDI 1	28,70	27.322,97
6.4.	SINAPI	Ins. 34439	Fornecimento e instalação de contraventamentos com barras de 10,0mm, incluindo fixações	kg	276,91	3,30	BDI 1	4,09	1.132,96
6.5.	SINAPI	Ins. 00033	Fornecimento e instalação de tirantes com barras de 8,0 mm, incluindo fixações	kg	46,90	3,95	BDI 1	4,90	229,81
6.6.	SINAPI	Ins. 4777	Fornecimento e instalação de Corrente Rígida, cantoneira 40x50x2,65mm, incluindo fixações	kg	341,10	2,62	BDI 1	3,50	1.193,95
6.7.	SINAPI	75220	Fornecimento e instalação de Cuneira em perfil ondulado de alumínio	m	41,00	25,64	BDI 1	31,80	1.303,90
6.8.	SINAPI	94228	Fornecimento e instalação de Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm, incluindo transporte vertical	m	82,00	39,43	BDI 1	48,91	4.010,82
7.			GOLERAS FUTSAL						2.344,00
7.1.	Cotação de Preços	-	Fornecimento e instalação de Trave de Futsal com requadro, confeccionada com tubo metálico galvanizado de 3", pintados na cor branca, medidas oficiais de 3m x 2m x 1m, incluindo fixação no solo e rede em corda trançada malha 12x12cm, fio de esp. 4mm em material de polipropileno ou Polietileno com tratamento para resistentes U.V.	Unidade	2,00	844,93	BDI 1	1.172,00	2.344,00
8.			SISTEMAS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PCPI)						656,00
8.1.	SINAPI	7377501	Fornecimento e instalação de Extintores de Incêndio pó químico 4kg, 2A 20B-C, incluindo fixações necessárias	Unidade	4,00	124,16	BDI 1	154,00	616,00
8.2.	SINAPI	Ins. 37557	Fornecimento e instalação de Placas de Sinalização de extintores quadradas fotoluminescentes, anti-chama, 15 x 15cm, em PVC espessura 2mm	Unidade	4,00	8,06	BDI 1	10,00	40,00
9.			REDES DE PROTEÇÃO DA QUADRA						5.878,40
9.1.	Cotação de Preços	-	Fornecimento e instalação de redes de proteção da quadra, em fios de seda ou nylon de 4mm, malha de 12x12cm, nas laterais, fundos e teto	m²	1.336,00	3,55	BDI 1	4,40	5.878,40
10.			SERVIÇOS FINAIS DE OBRA						1.888,00
10.1.	SINAPI	9637	Limpeza final da Obra	m²	944,00	1,61	BDI 1	2,00	1.888,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
Observações: [Importa o Presente Orçamento o Valor de R\$ 285.702,34 (Duzentos e oitenta e cinco mil, setecentos e dois reais e trinta e quatro centavos).									
[Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									

Guaporé - RS
Local
06 de dezembro de 2018
Data


Nome: Elvira Bisognin
Título: Engenheira Civil e de Sag. do Trabalho
CRÉDPRO/R\$ 075100-D
ART/RRT: 9888914