



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO 0102982755-21	GESTOR MINISTERIO DO ESPORTE	PROGRAMA ESPORTIVO	ACÇÃO / MODALIDADE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	MUNICÍPIO / UF CAMPOS BORGES	LOCALIDADE / ENDEREÇO Linha Paixão	LOCALIDADES / ENDEREÇO Linha Paixão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA COBERTA LINHA PAIXÃO
DATA BASE fev-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Poço Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA COBERTA	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Quanto Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	260,00	BDI 1	333,55	833,88
<b>1.2. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
1.2.1.	COTAÇÃO	01	PILARES PRE MOLDADOS EM CONCRETO / COM BLOCO	UNIDADE	20,00	1.300,00		1.300,00	26.000,00
1.2.2.	COTAÇÃO	02	PILARES PRE MOLDADOS EM CONCRETO / COM BLOCO	UNIDADE	3,00	695,69		695,69	2.087,07
1.2.3.	COTAÇÃO	03	VIGA DE BALDRAME PRE MOLDADA SEÇÃO (15 X 30 CM)	M	125,00	125,00		125,00	15.625,00
1.2.4.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_02/2015	M	24,00	40,00	BDI 1	51,32	1.231,68
1.2.5.	COTAÇÃO	05	VIGA DE RESPALDO PRE MOLDADA (15 X 30 CM)	M	102,00	110,16		110,16	11.236,32
1.2.6.	SINAPI	96957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	1,22	1.450,00	BDI 1	1.860,21	2.269,46
1.2.7.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	13,70	60,00	BDI 1	76,97	1.054,49
<b>1.3. PAREDES E REVESTIMENTOS</b>									
1.3.1.	SINAPI	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2014	M2	545,00	35,60	BDI 1	45,67	24.990,15
1.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	252,00	2,67	BDI 1	3,43	864,36
1.3.3.	SINAPI	80048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014	M2	252,00	19,20	BDI 1	24,63	6.206,76
1.3.4.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	1,63	1.490,00	BDI 1	1.860,21	3.032,14
1.3.5.	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA	M2	114,00	15,50	BDI 1	19,88	2.266,32
1.4.	<b>ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA EM ALUMÍNIO E TELA EM AÇO GALVANIZADO</b>								
1.4.1.	SINAPI	72112	ESTRUTURA METÁLICA EM TÊSOURAS OU TRILÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERÁIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	678,16	47,00	BDI 1	60,30	40.893,05
1.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍCUMENTO, AF_06/2016	M2	678,16	27,50	BDI 1	35,28	23.925,48
1.4.3.	SINAPI	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TÊSOURAS OU TRILÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERÁIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	75,00	43,80	BDI 1	56,19	4.214,25
1.4.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍCUMENTO, AF_06/2016	M2	75,00	27,50	BDI 1	35,28	2.646,00

*Assinatura*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.5.	SINAPI	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	59,40	49,80	BDI 1	56,19	3.337,69
1.4.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMINUMIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUÍAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	59,40	27,50	BDI 1	35,28	2.095,63
1.5.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	41,44	220,00	BDI 1	282,24	11.686,03
1.5.2.	SINAPI	73833/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	43,95	310,00	BDI 1	397,70	17.478,92
1.5.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	358,00	BDI 1	459,28	1.377,84
1.5.4.	SINAPI	4889	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4,00	240,00	BDI 1	307,90	1.231,60
1.6.1.	SINAPI	96111	VIDROS E FORROS FORRO EM REGUÍAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	66,00	28,00	BDI 1	35,92	2.370,72
1.6.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_06/2017	M	86,00	6,00	BDI 1	7,70	662,20
1.6.3.	SINAPI	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 5MM	M2	41,44	87,00	BDI 1	111,61	4.625,12
1.7.1.	SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	658,00	56,00	BDI 1	71,84	47.270,72
1.8.1.	SINAPI	86931	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	300,00	BDI 1	394,87	384,87
1.8.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	540,00	BDI 1	692,77	1.385,54
1.8.3.	SINAPI	8535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	56,00	BDI 1	71,84	143,68
1.8.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	160,00	BDI 1	205,26	1.231,56
1.8.5.	SINAPI	74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	402,40	BDI 1	516,24	1.032,48
1.8.6.	SINAPI	89857	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11,00	89,00	BDI 1	114,18	1.255,98
1.8.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	44,00	BDI 1	56,45	169,35
1.8.8.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	40,00	BDI 1	51,32	1.539,60
1.8.9.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,00	14,00	BDI 1	17,96	1.508,64
1.8.10.	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.539,48	1.539,48
1.8.11.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	53,00	BDI 1	67,99	1.223,82

*Adriano*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

**Local**  
 17 de julho de 2018  
**Data**

Nome: WALTER ADRIANO ZARPELLON  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CA CREA 62.194  
 ARTIRRT: 9489582

*[Handwritten Signature]*