

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CHIAPETTA	Município/UF CHIAPETTA/RS
---	------------------------------

Nº do CT 1032.538-25/2016	Empreendimento / Apelido CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTES E GRANDES EVENTOS
------------------------------	--	--

**ORÇAMENTO - TOMADOR**

DATA BASE SINAPI: 11/2016 (NÃO DESONERADO)						BDI PADRÃO: 20,34%		P	
						BDI DIFERENCIADO 1: 0,00%		D1	
						BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%		D2	
						BDI ZERO: 0,00%		Z	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
<b>TOTAL</b>							<b>273.383,73</b>	↓	
<b>1</b>	<b>M</b>	<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>					<b>273.383,73</b>		
<b>1.2</b>	<b>A</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>9.235,14</b>		
1.2.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	214,50	258,13	645,33	P
1.2.2	C	COMP 12	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	1,00	1.218,72	1.466,61	1.466,61	P
1.2.3	C	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	672,00	8,81	10,60	7.123,20	P
<b>1.3</b>	<b>A</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>36.399,56</b>		
1.3.1	C	COMP 11	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO ARMADO, 15 MPA.	M	110,00	54,43	65,50	7.205,00	P
1.3.2	C	COMP 01	SAPATA DE CONCRETO FCK= 20MPA (100X100X150CM), COM BRITA 1, SLUMP 100MM	UN	22,00	521,10	627,09	13.795,98	P
1.3.3	C	COMP 02	BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA, AÇO CA-50, 10 MM (35X70X75CM)	UN	22,00	236,10	284,12	6.250,64	P
1.3.4	C	COMP 03	VIGA DE FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20MPA, (15X30CM), CONFORME PROJETO	M	95,80	79,35	95,49	9.147,94	P
<b>1.4</b>	<b>A</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>84.477,80</b>		
1.4.1	C	COT 01	ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA COMPOSTA POR: TESOURAS DO MEIO DO VÃO - PARALELAS ATIRANTADAS DISTANTES ENTRE SI 5,0 M; VIGAS DE TRAVAMENTO DAS TESOURAS - TRELIÇADA DE CHAPA DOBRADAS; TERÇAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS DOBRADAS ENRRIGECIDAS 40X100X20X2,5 MM, TRAVAMENTO DE TESOURAS COM ESPIAS DE AÇO PROVIDAS DE ESTIRADORES METALICOS; TRAVAMENTO DE TERÇAS DE FERRO CHATO; PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO; AS TEOURAS DOS OITÕES SERÃO DO TRIPO TRIANGULAR COM DEZENHO DETALHADO PARA RECEBER O REVESTIMENTO COM CHAPAS DE ALUZINC.NÃO HAVERÁ CAIXA DE VENTO	M²	762,00	66,00	79,42	60.518,04	P
1.4.2	C	COT 02	PILAR U DE CHAPA DE AÇO DOBRADO, COM PERFIS [50X150X50X3,04MM E [35X140X35X2,64MM, CHUMBADOS COM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA DE 35X70 CM ESP. 10MM E PARAFUSOS GALVANIZADOS Ø16MM, E PINTURA COM DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UN	22,00	905,00	1.089,08	23.959,76	P
<b>1.5</b>	<b>A</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>47.461,19</b>		
1.5.1	C	COMP 04	COBERTURA COM TELHAS DE AÇO ZINCADO E=0,5MM , TIPO ONDULADA, COR NATURAL, COM CUMEEIRAS E PEÇAS USUAIS DE	M2	797,50	39,54	47,58	37.945,05	P
1.5.2	C	COMP 05	REVESTIMENTO DOS OITÕES COM TELHAS DE AÇO ZINCADO E=0,5MM, MESMO PADRÃO DO TELHADO. NÃO HAVERÁ CAIXA DE VENTO LATERAL	M2	96,32	39,54	47,58	4.582,91	P
1.5.3	C	COMP 09	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	30,30	36,65	44,10	1.336,23	P
1.5.4	C	COMP 10	TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC Ø 100MM INCLUSO CONEXÕES	M	75,00	39,85	47,96	3.597,00	P
<b>1.6</b>	<b>A</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>66.490,18</b>		
1.6.2	C	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	32,83	79,28	95,41	3.132,31	P
1.6.3	C	COMP 06	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPA, PREPARO MECÂNICA, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS SERRADAS 200X200CM, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM MALHA 10X10CM, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M2	670,17	78,56	94,54	63.357,87	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
<b>1.7</b>	<b>A</b>	<b>CERCAMENTO</b>					<b>13.985,32</b>		
1.7.1	I	COMP 07	TELA GALVANIZADA MALHA 5CM, ALTURA DE 200 CM, DE ARAME GALVANIZADO N° 14 COM ARRAMAGEM DE SUSTENTAÇÃO DE FIOS DE AÇO 12X14 E ATILHOS DE ARAME GALVANIZADO N° 12	M²	203,40	33,61	40,45	8.227,53	P
1.7.2	C	COT 03	TELA DE NYLON PARA FECHAMENTO LATERAL DA QUADRA, MALHA DE 12X12CM COM FIO DE POLIPROPILENO COM ESPESSURA DE 04 MM PARA PROTEÇÃO DA QUADRA FIXADA NAS QUATRO FACES COM CABO DE AÇO DE 04 MM. A FIAÇÃO DE NYLON DEVERÁ PRODUZIDA PARA RESISTÊNCIA DE RAIOS SOLAR ULTRAVIOLETA.	M²	429,05	9,50	11,43	4.904,04	P
1.7.3	C	COMP 08	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00	709,45	853,75	853,75	P
<b>1.8</b>	<b>A</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>4.110,83</b>		
1.8.1	I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.125,59	2.557,94	2.557,94	P
1.8.2	I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.290,42	1.552,89	1.552,89	P
<b>1.9</b>	<b>A</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>9.395,87</b>		
1.9.1	C	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	214,50	9,72	11,70	2.509,65	P
1.9.2	C	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	473,28	12,09	14,55	6.886,22	P
<b>1.10</b>	<b>A</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>1.827,84</b>		
1.10.1	C	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	672,00	2,26	2,72	1.827,84	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: OTAVIO POLO  
 CREA/CAU: A3894-6  
 ART/RRT: 5003363

Data: 31/08/2016