

Proponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHIAPETTA

Município/UF
CHIAPETTA/RS

Nº do CT.
1032.538-25/2016

Empreendimento / Apellido
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

Gestor / Programa / Modalidade / Ação
ME / ESPORTES E GRANDES EVENTOS

ORÇAMENTO - TOMADOR

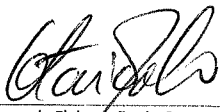
DATA BASE SINAPI: **11/2016 (NÃO DESONERADO)**

BDI PADRÃO:	20,34%
BDI DIFERENCIADO 1:	0,00%
BDI DIFERENCIADO 2:	0,00%
BDI ZERO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL							267.622,67	
1	M	ORÇAMENTO GLOBAL					267.622,67	
1.2	A	SERVIÇOS INICIAIS					9.235,14	
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 LOCAAO 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
1.3	A	FUNDAÇÕES					36.357,76	
1.3.1	C	COMP 11 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO ARMADO, 15 MPA.	M	110,00	54,11	65,12	7.163,20	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
1.4	A	ESTRUTURA METÁLICA					84.601,70	
1.4.1	C	COT 01 ESTRUTURA METÁLICA 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	763,56	66,00	79,42	60.641,94	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
1.5	A	COBERTURA					45.740,27	
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 ACABAMENTO DO MESMO PADRÃO DO TELHADO. FIXADAS COM PARAFUSOS AUTOBROCANTE 4,2X19MM, MUNIDO DE ARRUELA GALVANIZADA E ARRUELA DE BORRACHA DE VEDAÇÃO, APLICADOS NO MÍNIMO 3 EM CADA TELHAS, NA 1ª, NA 3ª E NA 5ª ONDA EM TODAS AS TERÇAS.	M2	763,56	39,54	47,58	36.330,18	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	33,74	40,60	1.230,18	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
1.6	A	PAVIMENTAÇÕES					65.766,40	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
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, 5,0MM MALHA 10X10CM, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M2	670,17	77,66	93,46	62.634,09	P
1.7	A	CERCAMENTO					10.392,41	
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	18,96	22,82	4.641,59	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	428,44	9,50	11,43	4.897,07	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
1.8	A	EQUIPAMENTOS					4.110,83	
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
1.9	A	PINTURAS					9.590,32	
1.9.1	C 41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	220,30	9,72	11,70	2.577,51	P
1.9.2	C 74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	481,98	12,09	14,55	7.012,81	P
1.10	A	LIMPEZA					1.827,84	
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: OTÁVIO POLO

CREA/CAU: A3894-6

ART/RRT: 5003363

Data: 31/08/2016