ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 7150735-7.pdf	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: MUNICÍPIO DE XAXIM	**terça-feira, 8 de outubro de 2019**
Programa: 2019008293	**Nº do contrato: 2019008293-TR / 2019**
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA CEACA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	132.029,65 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**802,16**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	401,08	802,16		74209/001 SINAPI
2	**MOVIMENTO DE TERRA**				**192,40**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1 ATÉ 2,5 M	M3	4,20	45,81	192,40		42588 DEINFRA
3	**INFRAESTRUTURA**				**9.164,54**		
3.1	SAPATAS						
3.1.1	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (BLOCOS/SAPATAS)/20MPA	M3	1,48	2.087,98	3.090,21		42612 DEINFRA
3.2	VIGAS BALDRAME						
3.2.1	CONCRETO ARMADO EM VIGAS DE BALDRAME / 20MPA	M3	2,26	2.643,78	5.974,94		42611 DEINFRA
3.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE BALDRAMES COM TINTA ASFÁLTICA	M2	10,31	9,64	99,39		74106/001 SINAPI
4	**SUPERESTRUTURA**				**11.062,26**		
4.1	LAJE						
4.1.1	LAJE PRÉ-FABRICADA 12 CM	M2	21,62	124,13	2.683,69		42643 DEINFRA
4.1.2	IMPERM. ARG CRISTALIZANTE + LENÇOL FLEX.- LAJE EXPOSTA /CALHAS	M2	21,62	107,08	2.315,07		42807 DEINFRA
4.2	VIGA						
4.2.1	VIGAS DE CONCRETO ARMADO PRE-FABRICADO	M3	1,70	1.880,00	3.196,00		42656 DEINFRA
4.3	PILAR						
4.3.1	PILAR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,55	1.850,00	2.867,50		40089 DEINFRA
5	**PISOS**				**34.492,06**		
5.1	LASTRO DE BRITA	M3	29,22	174,28	5.092,46		43239 DEINFRA
5.2	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO Ø4,2mm c/15cm e=8CM FCK=20MPA POLIDO COM JUNTAS	M3	38,44	709,96	27.290,86		43940 DEINFRA
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO	M2	18,70	72,95	1.364,17		94992 SINAPI
5.4	RODAPÉ CERÂMICO EXTRA PEI-5 FEITO EM OBRA 7,0 CM COM ARGAMASSA COLANTE	M	23,40	6,10	142,74		88648 SINAPI
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ ES 35X35 CM	M2	15,64	38,48	601,83		87248 SINAPI
6	**MURO DE CONTENÇÃO**				**13.337,10**		
6.1	MURO DE ALVENARIA 15CM C/FUND.EM CONCR.REBOCADO	M2	91,98	145,00	13.337,10		42866 DEINFRA
7	**PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS**				**5.613,48**		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X14X19, ASSENTADOS DE CUTELO EM	M2	77,43	64,41	4.987,27		C01 COMPOSIÇÃO
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,20	67,34	215,49		93186 SINAPI
7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	4,80	61,70	296,16		93188 SINAPI
7.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	3,20	35,80	114,56		93196 SINAPI
8	**REVESTIMENTOS PAREDES**				**6.221,29**		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	181,86	4,55	827,46		87878 SINAPI
8.2	REBOCO	M2	181,86	21,20	3.855,43		42765 DEINFRA
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	48,06	32,01	1.538,40		87264 SINAPI
9	**PINTURA**				**14.553,57**		
9.1	SELADOR ACRILICO ALVENARIA INT/EXT	M2	133,80	2,80	374,64		88411 SINAPI

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 7150735-7.pdf	**BDI SEM Desoneração: 25%**	
Tomador: MUNICÍPIO DE XAXIM	**terça-feira, 8 de outubro de 2019**	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 2019008293	**Nº do contrato: 2019008293-TR / 2019**	**0% (hora)**
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA CEACA		**0% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	132.029,65 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	133,80	14,85	1.986,93		88489 SINAPI
9.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	480,00	25,40	12.192,00		79500/002 SINAPI
10	**ESQUADRIAS**				**4.505,61**		
10.1	PORTA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FRIZADA COMPLETA	M2	6,30	587,08	3.698,60		90790 SINAPI
10.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	M2	1,00	807,01	807,01		94569 SINAPI
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**906,74**		
11.1	PONTO HIDRAULICO DE 25 MM	UNID.	6,00	60,50	363,00		42963 DEINFRA
11.2	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500L	UNID.	1,00	418,86	418,86		40049 DEINFRA
11.3	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V	UNID.	2,00	62,44	124,88		1368 SINAPI-I
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**4.849,24**		
12.1	PONTO SANITARIO (ESGOTO SIMPLES)	UNID.	6,00	83,08	498,48		43189 DEINFRA
12.2	VASO SANITÁRIO COMPLETO C/ ASSENTO	UNID.	2,00	582,13	1.164,26		42956 DEINFRA
12.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UNID.	2,00	10,51	21,02		89709 SINAPI
12.4	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA E FILTRO)	UNID.	1,00	1.432,98	1.432,98		MERCADO
12.5	SUMIDOURO	M3	2,50	693,00	1.732,50		98078 SINAPI
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1.650,63**		
13.1	QUADRO 2 A 6 DISJUNTORES	UNID.	1,00	83,53	83,53		43370 DEINFRA
13.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UNID.	2,00	19,48	38,96		43381 DEINFRA
13.3	CABO ISOLADO (3 VIAS F/N/T) 10mm	UNID.	22,00	11,01	242,22		43327 DEINFRA
13.4	PONTO ELÉTRICO (INTERRUPTOR/TOMADA/SOQUETE)	UNID.	9,00	142,88	1.285,92		43540 DEINFRA
14	**LOUÇAS E METAIS**				**1.035,61**		
14.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UNID.	2,00	63,03	126,06		86906 SINAPI
14.2	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UNID.	2,00	139,04	278,08		36521 SINAPI-I
14.3	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	UNID.	2,00	56,18	112,36		6021 SINAPI-I
14.4	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UNID.	2,00	7,50	15,00		6148 SINAPI-I
14.5	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,50	358,33	179,17		11186 SINAPI-I
14.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UNID.	2,00	44,56	89,12		11703 SINAPI-I
14.7	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UNID.	2,00	51,36	102,72		43807 DEINFRA
14.8	PAPELEIRA METÁLICA	UNID.	2,00	66,55	133,10		42957 DEINFRA
15	**SERVIÇOS DIVERSOS**				**23.642,96**		
15.1	CONJUNTO DE 03 BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS P/ BWC DE DEFICIENTES	CJ.	6,00	374,20	2.245,20		47980 DEINFRA
15.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	18,70	38,64	722,57		96111 SINAPI
15.3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	716,85	13,08	9.376,40		42579 DEINFRA
15.4	PINTURA E DEMARCAÇÃO DAS FAIXAS QUADRA	UNID.	1,00	2.403,10	2.403,10		42880 DEINFRA
15.5	BALIZAS PARA VOLEIBOL INCLUSIVE REDE	CJ	1,00	1.218,75	1.218,75		42875 DEINFRA
15.6	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO INCLUSIVE REDE	UNID.	2,00	1.832,76	3.665,52		42889 DEINFRA
15.7	TABELA DE BASQUETE C/ ESTRUTURA DE TUBO GALVANIZADO COMPLETA	UNID.	2,00	2.005,71	4.011,42		43798 DEINFRA

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 7150735-7.pdf	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: MUNICÍPIO DE XAXIM	**terça-feira, 8 de outubro de 2019**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 2019008293	**Nº do contrato: 2019008293-TR / 2019**		**0% (hora)**
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA CEACA			**0% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	132.029,65 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
			TOTAL	**R$**	**132.029,65**		

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICÍPIO DE XAXIM
Carimbo e Assinatura