

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. _____ Fls. _____

Rubrica _____



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc. _____ FIS. _____



OBRA:	REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE TAIRAS NO MUNICIPIO DE MACAIBA.
LOCAL:	DISTRITO DE TAIRAS, MACAIBA/RN
PROPRIETARI	PREFEITURA DE MACAIBA/RN - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
RESPONSAVEL	MARCIO ADRIANO TORRES CREA RN 2119516383
TÉCNICO:	
UNIDADES:	1200,6M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 386,20

DATA : 27/09/2021	Fonte Rubrica Versão	DATA REF.
BDI : 24,23%	CAERN	10/2021
L.S. Hora: 113,23%	SBC	05/2021
L.S. Mês: 70,12%	2021/05 - Natal	03/2017
	SICRO	09/2021
	SICRO NOVO	10/2021
	SINAPI	
	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00	92,74	115,21	13.354,56	16.590,24
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	25,73	31,96	6.175,20	7.670,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	4,50	225,00	279,52	1.012,50	1.257,84
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	594,60	2,31	2,87	1.373,53	1.706,50
2.3	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M3	3,44	81,78	101,60	281,32	349,50
2.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	162,40	9,78	12,15	1.588,27	1.973,16
2.5	CP	RETRADA DE ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	SINAPI	M2	129,16	33,32	41,39	4.303,61	5.345,93
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	20,91	6,43	7,99	134,45	167,07
2.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	8,65	10,75	8,65	10,75
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL								
3.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	SINAPI	M2	116,48	115,97	144,07	13.508,19	16.781,27
3.2	98204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	SINAPI	M	16,10	49,73	61,78	800,65	994,66
4	ESQUADRIAS								
RECUPERAÇÃO DE PORTAS									
4.1	100689	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSO BATENTES, FECHADURA E DOBRADICA.	SINAPI	UN	26,00	103,77	128,91	2.698,02	3.351,66
PORTAS									
4.2	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PRESADA OU SUPERESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS	SINAPI	UN	2,00	1.337,49	1.661,56	2.674,98	3.323,12
							14.308,84	17.775,93	
							36.204,50	44.977,33	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc. _____ FIs. _____




OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE TAIRAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA.	DATA : 27/09/2021	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE TAIRAS, MACAÍBA/RN	BDI : 24,23%	CAERN	10/2021
PROPRIETARI	PREFEITURA DE MACAÍBA/RN - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER	L.S. Hora: 113,23%	SBC	05/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MÁRCIO ADRIANO TORRES CREA RN 21195163833	L.S. Mês: 70,12%	SICRO	032/2017
UNIDADES:	1200,6M2		SICRO NOVO	09/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 386,20		SINAPI	10/2021
			2021/05 SEM DESONERAÇÃO	
			2021/05 - Natal	
			2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
			2021/04	
			2021/09 SEM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	100693	INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019							
PORTÕES EXTERNOS									
4.3	00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	9,60	862,70	1.071,73	8.281,92	10.288,61
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA									
4.4	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	123,60	182,44	226,65	22.549,58	28.013,94
5		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						80.585,53	100.096,74
5.1	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M2	594,60	4,64	5,76	2.758,94	3.424,90
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	594,60	25,45	31,62	15.132,57	18.801,25
5.3	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	162,40	57,90	71,93	9.402,96	11.681,43
5.4	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC 01/2020	CAERN	M²	2.022,00	3,01	3,74	6.086,22	7.562,28
5.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.022,00	1,83	2,27	3.700,26	4.589,94
5.6	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	931,00	11,70	14,53	10.892,70	13.527,43
5.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	971,00	11,27	14,00	10.943,17	13.594,00
RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO									
5.8	180238	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	SBC	M2	27,50	21,12	26,24	580,80	721,60
5.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	510,00	13,81	17,16	7.043,10	8.751,60
REVESTIMENTO CERÂMICO									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc. _____ FIS. _____


		OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE TAIRAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA. LOCAL: DISTRITO DE TAIRAS, MACAÍBARN PROPRIETARI O: PREFEITURA DE MACAÍBARN - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO ADRIANO TORRES CREA RN 2119516383 UNIDADES: 1200,6M2 VALOR POR UNIDADE: R\$ 386,20	DATA : 27/09/2021 BDI : 24,23% L.S. Hora: 113,23% L.S. Mês: 70,12%	FONTE CAERN SBC SICRO NOVO SINAPI	Relatório Versão 2021/05 SEM DESONERAÇÃO 2021/05 - Natal 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 2021/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 10/2021 05/2021 03/2017 09/2021 10/2021
---	--	---	---	--	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
PINTURA DAS ESTRUTURAS METÉLICAS										
5.10	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	123,60	34,47	42,82	4.260,49	5.292,55	
PINTURAS E ACABAMENTOS										
5.11	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	1.344,00	7,28	9,04	9.784,32	12.149,76	
SISTEMAS DE PISOS										
6.1	170140	PARQUET VINÍLICO 2mm PAVIFLEX 300x300mm SICAMADA REG.	SBC	M2	812,00	129,18	160,48	104.894,16	130.309,76	
6.2	170345	CAMADA REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA PREFABRICADA QUALMASSA 3,0cm	SBC	M2	812,00	20,35	25,28	16.524,20	20.527,36	
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
7.1	190010	REVISÃO E MANUTENÇÃO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA.	SBC	UN	8,00	79,00	98,14	632,00	785,12	
7.2	024003	REVISÃO/INSTALAÇÃO DE LAVATORIOS COMUNS	SBC	UN	7,00	48,07	59,72	336,49	418,04	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS										
8.1	1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	CAERN	UN	8,00	35,41	43,99	283,28	351,92	
8.2	190010	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	SBC	UN	1,00	426,07	529,31	426,07	529,31	
8.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	386,93	480,68	773,86	961,36	
8.4	1070003	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA	CAERN	UN	6,00	34,30	42,61	205,80	255,66	
8.5	00036794	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00	119,54	148,50	119,54	148,50	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO										
9.1	00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	304,61	378,42	609,22	756,84	
9.2	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	2,00	208,94	259,57	417,88	519,14	
9.3	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	268,92	334,08	806,76	1.002,24	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
10								12.085,76	15.014,21	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc. _____ Fis. _____

		OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE TAIRAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA.		DATA: 27/09/2021 BDI: 24,23% L.S. Hora: 113,23% L.S. Mês: 70,12%		FONTE: Rubrica 2021/05 SEM DESONERAÇÃO CAERN 2021/05 - Natal 10/2021 SBC 2021/05 - Natal 05/2021 SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO NOVO 2021/04 09/2021 SINAPI 2021/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 10/2021	
LOCAL:	DISTRITO DE TAIRAS, MACAÍBA/RN						
PROPRIETARI	PREFEITURA DE MACAÍBA/RN - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER						
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCIO ADRIANO TORRES CREA RN 21195163833						
UNIDADES:	1200.6M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 386,20						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	36,00	225,08	279,62	8.102,88	10.066,32
10.2	97660	REMOÇÃO DE INLETRUPTORES/10MULAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	29,01	36,04	232,08	288,32

ILUMINAÇÃO QUADRA E EXTERNO

TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO INTERNA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	24,91	30,95	298,92	371,40
10.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	51,00	63,36	255,00	316,80
10.6	060301	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	SBC	UN	1,00	134,99	167,70	134,99	167,70
10.7	1039115	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORESCENTE	SBC	UN	25,00	94,90	117,89	2.372,50	2.947,25
10.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	374,99	465,85	374,99	465,85
10.9	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	118,02	146,62	118,02	146,62
10.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,46	12,99	31,38	38,97
10.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,01	14,92	36,03	44,76
10.12	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,01	14,92	24,02	29,84
10.13	2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V, INC. 05/2017	CAERN	UN	1,00	104,95	130,38	104,95	130,38
11 SERVIÇOS FINAIS						3.477,60		4.321,80	
11.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	1.260,00	2,76	3,43	3.477,60	4.321,80
12 SISTEMA DE COBERTURA						62.267,16		77.346,68	
12.1	100773	REVISÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	SINAPI	KG	2.834,00	19,74	24,52	55.943,16	69.489,68

Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc. _____ Fis. _____



OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO DISTRITO DE TAIRAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA.
LOCAL: DISTRITO DE TAIRAS, MACAÍBA/RN
PROPRIETARI PREFEITURA DE MACAÍBA/RN - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
O:
RESPONSÁVEL MARCIO ADRIANO TORRES GREA RN 2119516383
TÉCNICO:
UNIDADES: 1200 6M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 386,20

DATA : 27/09/2021
BDI : 24,23%
L.S. Hora: 113,23%
L.S. Mês: 70,12%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
CAERN	Rubrica 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
SBC	2021/05 - Nalal	05/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2021/04	09/2021
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	1080011	REVISAO COBERTURA COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, FIXADA SOBRE TERÇA METALICA	CAERN	M²	300,00	21,08	26,19	6.324,00	7.857,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								10.064,46	12.503,08
CONJUNTOS ESPORTIVOS									
13.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	4.987,86	6.196,42	4.987,86	6.196,42
13.2	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00	2.048,54	2.544,90	2.048,54	2.544,90
13.3	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	SINAPI	UN	1,00	3.028,06	3.761,76	3.028,06	3.761,76
						VALOR BDI TOTAL:		90.417,21	
						VALOR ORÇAMENTO:		373.255,20	
						VALOR TOTAL:		463.672,41	

Nota