



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DE CIMA - COMPLETO 03-2022 REV.01	DATA :	13/10/2021	BDI :	20,73%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DE CIMA - COMPLETO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DE CIMA, COQUEIRO, ALAGOINHA-PE	SICRO NOVO	2021/07	-	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA-PE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	113,39%	69,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						32.574,65	2,25
1.1	CP-000001-2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA	PRÓPRIA	M2	8,00	335,92	405,56	3.244,48	0,22
1.2	CP-000001-0	Administração Local	PRÓPRIA	mês	12,00	1.484,16	1.791,83	21.501,96	1,48
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCL USO MOBILIÁRIO AF_04/2016	SINAPI	M2	8,00	725,71	876,15	7.009,20	0,48
1.4	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	678,38	819,01	819,01	0,06
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						56.511,10	3,90
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	21,57	103,25	124,65	2.688,70	0,19
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	251,86	43,96	53,07	13.366,21	0,92
2.3	CP-000006-1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	PRÓPRIA	M3	251,39	133,30	160,93	40.456,19	2,79
3		SUB ESTRUTURA						21.715,03	1,50
3.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,62	315,16	380,49	616,39	0,04
3.2	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA PARA EDIFICAÇÃO	SINAPI	M2	10,78	68,92	83,21	897,00	0,06
3.3	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	SINAPI	M2	87,40	191,45	231,14	20.201,64	1,39
4		ALVENARIA						47.562,67	3,28
4.1	COMP-23817463	ALVENARIA EM TIJOLOS ECOLÓGICO INCLUSIVE ASSENTAMENTO - (12,5 x 25 x 6,5)cm	PRÓPRIA	m²	273,41	54,46	65,75	17.976,71	1,24
4.2	COMP-07360190	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com emboco ou massa única	PRÓPRIA	m	84,00	282,40	340,94	28.638,96	1,98
4.3	COMP-29067159	Grauteamento de Cinta Embutida em Alvenaria de Tijolo Ecológico - (Inclusive Ferragem, Ø=8mm)	PRÓPRIA	m	57,85	13,56	16,37	947,00	0,07
5		REVESTIMENTOS						704.992,27	48,66
5.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF_11/2014	SINAPI	M2	87,40	35,15	42,44	3.709,26	0,26
5.2	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU 5 M² NA ALTURA INTEIRA	SINAPI	M2	25,35	69,58	84,00	2.129,40	0,15
5.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.324,58	78,91	95,27	221.462,74	15,28
5.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	3.189,84	83,04	100,25	319.781,46	22,07
5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.412,85	66,65	80,47	113.692,04	7,85
5.6	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	SINAPI	M2	581,58	38,88	46,94	27.299,37	1,88
5.7	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	581,58	19,28	23,28	13.539,18	0,93
5.8	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	885,12	0,93	1,12	991,33	0,07
5.9	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	SINAPI	M2	97,08	2,29	2,76	267,94	0,02
5.10	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	SINAPI	M2	9,17	191,45	231,14	2.119,55	0,15
6		COBERTA						21.725,90	1,50
6.1	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,40	52,84	63,79	5.575,25	0,38
6.2	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)1. AF_11/2020	SINAPI	M2	87,40	153,06	184,79	16.150,65	1,11
7		ESQUADRIAS						13.033,26	0,90
7.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMIFOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	790,90	954,85	2.864,55	0,20
7.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.617,22	1.952,47	1.952,47	0,13

7.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	M2	6,42	306,13	369,59	2.372,77	0,16
7.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	6,00	168,88	203,89	1.223,34	0,08
7.5	00004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	11,04	346,63	418,49	4.620,13	0,32
8	HIDRAULICA							9.498,56	0,66
8.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO) INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	UN	6,00	119,50	144,27	865,62	0,06
8.2	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	27,88	65,67	79,28	2.210,33	0,15
8.3	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	12,00	79,19	95,61	1.147,32	0,08
8.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	40,38	48,75	48,75	0,00
8.5	ACESSÓRIOS							5.226,54	0,36
8.5.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	36,08	43,56	87,12	0,01
8.5.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	338,80	409,03	818,06	0,06
8.5.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	384,29	463,95	463,95	0,03
8.5.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	187,53	226,40	452,80	0,03
8.5.5	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	52,77	63,71	63,71	0,00
8.5.6	00036792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	SINAPI	UN	7,00	196,98	237,81	1.664,67	0,11
8.5.7	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	11,93	14,40	28,80	0,00
8.5.8	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	964,76	1.164,75	1.164,75	0,08
8.5.9	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	199,90	241,34	482,68	0,03
9	ELÉTRICA							87.633,03	6,05
9.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	SINAPI	UN	21,00	129,99	156,94	3.295,74	0,23
9.2	00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	700,00	2,79	3,37	2.359,00	0,16
9.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.100,00	4,10	4,95	10.395,00	0,72
9.4	100604	ASSENTAMENTO DE PÓSTO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	607,24	733,12	13.196,16	0,91
9.5	101636	SUPOORTE DE PÓSTO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	119,58	144,37	3.464,88	0,24
9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	467,74	564,70	1.129,40	0,08
9.7	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	979,95	1.183,09	28.394,16	1,96
9.8	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X 0,4 X 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	26,00	176,74	213,38	5.547,88	0,38
9.9	100604	ASSENTAMENTO DE PÓSTO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	607,24	733,12	13.196,16	0,91
9.10	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPÓR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	99,87	120,57	2.531,97	0,17
9.11	100600	ASSENTAMENTO DE PÓSTO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	567,59	685,25	2.741,00	0,19
9.12	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE T25 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	286,11	345,42	1.381,68	0,10
10	PINTURA							16.911,31	1,17
10.1	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	546,82	16,82	20,31	11.105,91	0,77
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	87,40	15,31	18,48	1.615,15	0,11
10.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	406,82	8,53	10,30	4.190,25	0,29
11	ALAMBRADO							109.285,86	7,54
11.1	102363	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 12 BWC E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO)	SINAPI	M2	508,07	178,17	215,10	109.285,86	7,54
12	MEIO FIO PRÉ MOLDADO							63.129,45	4,36
12.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	561,84	39,09	47,19	26.513,23	1,83
12.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	851,54	35,62	43,00	36.616,22	2,53

13	PAISAGISMO							44.011,83	3,04
13.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.343,83	13,50	16,30	38.204,43	2,64
13.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	60,00	80,17	96,79	5.807,40	0,40
14	ACESSÓRIOS DAS QUADRAS ESPORTIVAS							6.058,30	0,42
14.1	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	5.018,06	6.058,30	6.058,30	0,42
15	VIA DE ACESSO							138.083,04	9,53
15.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	417,10	48,29	58,30	24.316,93	1,68
15.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.459,85	64,34	77,68	113.401,15	7,83
15.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.459,85	0,09	0,11	160,58	0,01
15.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	417,10	0,41	0,49	204,38	0,01
16	EQUIPAMENTOS							76.190,28	5,26
16.1	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	5.018,06	6.058,30	6.058,30	0,42
16.2	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	3.046,40	3.677,92	3.677,92	0,25
16.3	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00	1.706,71	2.060,51	2.060,51	0,14
16.4	00042440	CADEIRA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - PARA ESCADIMATO	SINAPI	UN	8,00	946,93	1.143,23	9.145,84	0,63
16.5	00042429	CADEIRA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - PARA ESCADIMATO	SINAPI	UN	1,00	4.616,32	5.573,28	5.573,28	0,38
16.6	03.02.015	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - BALANÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.942,65	3.552,66	3.552,66	0,25
16.7	03.02.016	TREPA-TREPA	PRÓPRIA	UN	2,00	6.759,83	8.161,14	16.322,28	1,13
16.8	03.02.017	ESCORREGO DE ALVENARIA	PRÓPRIA	UN	2,00	4.860,43	5.868,00	11.736,00	0,81
16.9	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -	SINAPI	UN	1,00	1.740,00	2.100,70	2.100,70	0,14
16.10	00042436	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO	SINAPI	UN	2,00	2.069,72	2.498,77	4.997,54	0,34
16.11	00042432	PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATL	SINAPI	UN	2,00	1.857,71	2.242,81	4.485,62	0,31
16.12	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	SINAPI	UN	2,00	1.977,35	2.387,25	4.774,50	0,33
16.13	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	SINAPI	UN	1,00	1.412,35	1.705,13	1.705,13	0,12
							VALOR BDI TOTAL:	248.783,42	
							VALOR ORÇAMENTO:	1.200.133,12	
							VALOR TOTAL:	1.448.916,54	