



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATO : 1035220-31	28/03/2018	Enc. Sociais:	Horista: 89,54%
OBRA : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA			Mensalista: 51,04%
LOCAL : DIST. NESTOR GOMES, KM 41 - ES-381 - COMUNIDADE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	REFERENCIAL PREÇOS: SINAPI: FEV-2018 / SICRO: NOV-2017 / IOPES FEV-18		BDI: 28,22%

Anexo IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$) / SEM BDI	VALOR UNITÁRIO (R\$) / INCLUSO BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
<b>Serviços Preliminares</b>								
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.233,38	1.581,44	1.581,44
1.2	SINAPI	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	854,77	11,36	14,57	12.454,00
1.3	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL H=2,20M, COM PONTALETES DE MADEIRA A CADA 1,10M.	M²	276,85	54,18	69,47	19.232,77
1.4	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 x 3,20)	M²	6,40	335,77	430,52	2.755,33
1.5	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HDROMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	95,00	121,81	121,81
SUBTOTAL ITEM 01								36.145,35
<b>Instalações do Canteiro / Serviços Gerais</b>								
2			<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS</b>					
2.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	854,77	3,38	4,33	3.701,15
2.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	5,00	505,00	647,51	3.237,55
SUBTOTAL ITEM 02								6.938,70
<b>Movimento Terra - Escavação e Aterro</b>								
3			<b>MOVIMENTO TERRA - ESCAVAÇÃO E ATERRO</b>					
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	110,58	53,52	68,62	7.588,00
3.2	SICRO	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	68,40	12,65	16,22	1.109,45
3.3	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	133,80	65,33	83,77	11.208,43
3.4	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	42,18	3,59	4,60	194,03
SUBTOTAL ITEM 03								20.099,91
<b>Infra-estrutura - Fundações e Drenagem Superficial</b>								
4			<b>INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÕES E DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1			<b>FUNDAÇÕES</b>					
4.1.1	SINAPI	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	159,96	62,77	80,48	12.873,58
4.1.2	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	156,30	5,94	7,62	1.191,01
4.1.3	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	1,98	275,22	352,89	698,72
4.1.4	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	396,60	5,81	7,45	2.954,67
4.1.5	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	19,97	220,40	282,60	5.643,52
SUBTOTAL ITEM 04.1								23.361,50
4.2			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.2.1	SINAPI	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	67,12	71,72	91,96	6.172,36
4.2.2	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	67,12	155,60	199,51	13.391,11
SUBTOTAL ITEM 04.2								19.563,47
SUBTOTAL ITEM 04								42.924,97
<b>Super-estrutura (Pilares e Laje Piso)</b>								
5			<b>SUPER-ESTRUTURA (PILARES E LAJE PISO)</b>					
5.1	SINAPI	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M³	9,04	341,12	437,38	3.953,92
5.2	SINAPI	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	107,54	107,33	137,62	14.799,65
5.3	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	386,50	5,47	7,01	2.709,37
5.4	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	159,40	4,80	6,15	980,31
5.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	751,70	5,57	7,14	5.367,14
5.6	IOPES	200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ masticque, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m2	848,88	71,17	91,25	77.460,30
SUBTOTAL ITEM 05								105.270,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATO : 1035220-31	28/03/2018	Enc. Sociais:	Horista: 89,54%
OBRA : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA			Mensalista: 51,04%
LOCAL : DIST. NESTOR GOMES, KM 41 - ES-381 - COMUNIDADE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	REFERENCIAL PREÇOS: SINAPI: FEV-2018 / SICRO: NOV-2017 / IOPEF FEV-18		BDI: 28,22%

Anexo IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6 PAREDES E PAINÉIS								
6.1 ARQUIBANCADA								
6.1.1	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	135,29	42,80	54,88	7.424,72
6.1.2	SINAPI	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADO P/ FORRO, SOBRECARGA 100kg/m2, VÃOS ATÉ 3,50m/e=8cm, C/ LAJOTAS E CAPAC. CONC. FCK=20MPa, 3cm, INTER-EIXO 38cm, C/ESCORAMENTO E FERRAAGEM NEGATIVA.	M²	34,63	53,39	68,46	2.370,77
6.1.3	SICRO	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M²	13,32	12,65	16,22	216,05
SUBTOTAL ITEM 06.1								10.011,54
6.2 ALAMBRADO								
6.2.1	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2", INCLUSO PORTÃO	M²	286,06	107,59	137,95	39.461,98
SUBTOTAL ITEM 06.2								39.461,98
6.3 REVESTIMENTO DE PAREDES								
6.3.1	SINAPI	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	180,75	3,13	4,01	724,81
6.3.2	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	180,75	26,33	33,76	6.102,12
SUBTOTAL ITEM 06.3								6.826,93
6.4 PINTURA								
6.4.1	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	510,00	11,85	15,19	7.746,90
6.4.2	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	432,50	9,08	11,64	5.034,30
6.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	184,87	9,91	12,71	2.349,70
SUBTOTAL ITEM 06.4								15.130,90
SUBTOTAL ITEM 06								71.431,35
7 COBERTURA								
7.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	854,77	38,68	49,60	42.396,59
7.2	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	9.001,90	9,16	11,74	105.682,31
SUBTOTAL ITEM 07								148.078,90
8 ELÉTRICA E SPDA								
8.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1.1	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.233,38	1.581,44	1.581,44
8.1.2	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	235,79	302,33	302,33
8.1.3	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,81	16,42	16,42
8.1.4	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	58,56	75,09	675,81
8.1.5	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	83,69	107,31	107,31
8.1.6	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UN	16,00	255,13	327,13	5.234,08
8.1.7	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	118,47	151,90	759,50
8.1.8	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	20,76	26,62	133,10
8.1.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,89	37,04	37,04
8.1.10	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4,00	122,81	157,47	629,88
8.1.11	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	91,82	117,73	470,92
8.1.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	38,75	49,69	49,69
8.1.13	SINAPI	20253	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSÕES 35 X 35 X 12 CM	UN	1,00	39,69	50,89	50,89
8.1.14	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	21,04	26,98	107,92
8.1.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	29,12	37,34	298,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<b>CONTRATO : 1035220-31</b>		<b>28/03/2018</b>	<b>Enc. Sociais:</b>	<b>Horista: 89,54%</b>
<b>OBRA : CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA</b>				<b>Mensalista: 51,04%</b>
<b>LOCAL : DIST. NESTOR GOMES, KM 41 - ES-381 - COMUNIDADE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b>		<b>REFERENCIAL PREÇOS: SINAPI: FEV-2018 / SICRO: NOV-2017 / IOPEIS FEV-18</b>		<b>BDI: 28,22%</b>

**Anexo IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

8.1.16	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	2,30	2,95	1.475,00
8.1.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.050,00	3,61	4,63	4.861,50
8.1.18	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,93	10,17	406,80
8.1.19	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M	M	120,00	12,08	15,49	1.858,80
8.1.20	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	8,68	11,13	267,12
8.1.21	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	11,01	14,12	169,44
8.1.22	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	13,32	17,08	512,40
8.1.23	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	10,42	13,36	480,96
8.1.24	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	12,76	16,36	327,20
8.1.25	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	7,92	10,16	203,20
8.1.26	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	12,08	15,49	309,80
<b>SUBTOTAL ITEM 08.1</b>								<b>21.327,27</b>
<b>8.2 SPDA</b>								
8.2.1	SINAPI	3383	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN= 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	6,00	22,82	29,26	175,56
8.2.2	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	2,00	56,50	72,44	144,88
8.2.3	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UM	60,00	4,88	6,26	375,60
8.2.4	SINAPI	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	6,00	113,45	145,47	872,82
8.2.5	SINAPI	34359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UN	4,00	5,16	6,62	26,48
<b>SUBTOTAL ITEM 08.2</b>								<b>1.595,34</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 08</b>								<b>22.922,61</b>
<b>9 ACESSÓRIOS</b>								
9.1	SINAPI	73783/1	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	520,96	667,97	1.335,94
9.2	SINAPI	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	986,78	1.265,25	2.530,50
9.3	SINAPI	25398	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	UN	2,00	3.952,80	5.068,28	10.136,56
9.4	SINAPI	25399	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 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.399,70	3.076,90	3.076,90
<b>SUBTOTAL ITEM 09</b>								<b>17.079,90</b>
<b>10 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>								
10.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	854,58	2,04	2,62	2.239,00
<b>SUBTOTAL ITEM 10</b>								<b>2.239,00</b>
<b>11.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
11.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	100,00	71,12	91,19	9.119,00
11.2	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	880,00	15,73	20,17	17.749,60
<b>SUBTOTAL ITEM 11</b>								<b>26.868,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>500.000,00</b>