



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO VIII - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

REV. 00

OBRA: REFORMA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES E DA CULTURA – PEC 3000

LOCAL: BAIRRO AYRTON SENA MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DATA BASE SINAPI: MARÇO/2014

DADOS DO SINAPI: %ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,43 %BDI: 24,05

DATA BASE IOPEs: MARÇO/2014

DADOS DO IOPEs: %ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 134,87

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,60		-	
1.2	SINAPI	73948/016	Limpeza manual da área verde do terreno	m ²	459,91		-	
Sub Total							R\$	-
2.0			INSTALAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS					
2.1	SINAPI	73618	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m2 por 1 mês), inclusive frete, montagem e desmontagem	m ²	403,38		-	
Sub Total							R\$	-
3			MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO E ATERRO					
3.1	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	24,00		-	
3.2	SINAPI	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	960,00		-	
Sub Total							R\$	-
4.0			COBERTURA					
4.1	SINAPI	75381/001	FECHAM.LATERAL COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	m ²	140,08		-	
4.2	SINAPI	72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m ²	608,16		-	
4.3	SINAPI	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m ²	608,16		-	
4.4	SINAPI	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m ²	608,16		-	
Sub Total							R\$	-
5.0			PINTURA					
5.1	SINAPI	79516/001	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	593,45		-	
5.2	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m ²	2.026,36		-	
5.3	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	81,00		-	
5.4	SINAPI	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	m ²	593,45		-	
5.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	2.026,36		-	
5.6	SINAPI	73929/003	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA E SELADOR.	m ²	608,16		-	
5.7	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m ²	89,30		-	
Sub Total							R\$	-
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS					
6.1	IOPEs	180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	pç	205,00		-	
6.2	IOPEs	180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	pç	20,00		-	
6.3	IOPEs	180126	Luminaria embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,2 lâmp. fluor.tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par.ráp.AFP, soq. antivib.,ref. CAA01-E232 Lumaticenter ou	pç	53,00		-	
6.4	SINAPI	72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	2,00		-	

6.5	CT 039/2013	74130/006C	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO, REF.CLAMPER VCL 275V 12,5/60KA SLIM OU EQUIVALENTE, TECNOLOGIA MOV, CLASSE I,II, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO 275V, ISOLAÇÃO 1.5KV, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 60KA(8/20), SUPORTABILIDADE À CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO 5KA.	pç	12,00	-
6.6	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	10,00	-
6.7	SINAPI	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	3,00	-
6.8	SINAPI	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	4,00	-
6.9	CT 039/2013	COT.ELE.001	REATOR INVERSOR DE EMERGÊNCIA COD. 02466 INTRAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	pç	28,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
7.0			ELÉTRICA – PE-SPDA-PEC			-
7.1	CT 039/2013	COT.73918/003	CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAIS METALICA 200MMX200MMX90MM, EM AÇO, BARRAMENTO 6MM DE ESPESURA, 8 TERMINAIS DE 16MM2 + 1 DE 50MM2, REF. TERMOTÉCNICA TEL-901	pç	3,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
8.0			ELETRICA - PE-SDAI-ADM (SISTEMA DE DETECÇÃO ALARME E INCENDIO)			-
8.1	CT 039/2013	COT.72334C	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL C/ PLACA DE FIXAÇÃO FORRO, REF. Cód.: 122305 ENGESUL OU EQUIVALENTE	pç	22,00	-
8.2	CT 039/2013	COT.72334D	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS TIPO BLINDADO REF.: COD.: 122.015 ENGESUL OU EQUIVALENTE H=200MM DO PISO	pç	1,00	-
8.3	CT 039/2013	COT.72340	AVISADOR SONORO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO NA PAREDE, REF. : Cód: 103.041 ENGESUL OU EQUIVALENTE	pç	5,00	-
8.4	CT 039/2013	COT.80661	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL C/ LCD 02 LAÇOS 4-TOQUES	pç	2,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
9.0			ELETRICA – PE-REDE-PEC			-
9.1	CT 039/2013	COT.70626	CABO UTP-8 VIAS, CAT.6E	m	1.809,49	-
9.2	CT 039/2013	COT.71796	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	m	6,00	-
9.3	CT 039/2013	COT.71886	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6E, FLEXIVEL 1.5 M	und	148,00	-
9.4	CT 039/2013	COT.71887	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6E, FLEXIVEL 2.5 M	und	4,00	-
9.5	IOPES	160805	Ponto para rede lógica em caixa de pvc amarela 4x2", com conector	und	41,00	-
9.6	CT 039/2013	COT.73688A	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", 16 USX570MM GARRA	und	2,00	-
9.7	CT 039/2013	COT.73688B	SWITCH 24 PORTAS 1375014-1	und	2,00	-
9.8	CT 039/2013	COT.73688C	VOICE PANEL 50 PORTAS	und	2,00	-
9.9	CT 039/2013	COT.73688D	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	und	2,00	-
9.10	CT 039/2013	COT.73688G	PATCH PANEL 24 PORTAS PARA COMUNICAÇÃO EM REDE, REF. D-LINK OU EQUIVALENTE	und	4,00	-
9.11	CT 039/2013	COT.73688K	ESTABILIZADOR 0,50 Kv	und	2,00	-
9.12	CT 039/2013	COT.73688L	BANDEJA FIXA 500MM VENTILAÇÃO GARRA	und	4,00	-
9.13	CT 039/2013	COT.73689	MODEM/ROTEADOR ADSL2 GKM 1210Q OU EQUIVALENTE	und	2,00	-
9.14	IOPES	160807	Conector RJ 45	und	4,00	-
9.15	CT 039/2013	CPS.72337	TOMADA PARA TELEFONE INTERNO DE 4 POLOS PADRAO	und	1,00	-
9.16	CT 039/2013	CPS.74248/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA 60X40X40 CM	und	1,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
10.0			COMUNICAÇÃO VISUAL			-
10.1	IOPES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES)	pç	31,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
11.0			INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - OUTRAS DESPESAS			-
11.1	CT 039/2013	CP 35.101.000	SPLIT HI-WALLCAP.: 9000 BTU/h, MOD.: 42LUCA009515LC + CONDENSADORA MOD.: 38KCA009515MC, REF.: SPRINGER CARRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	pç	1,00	-

11.2	CT 039/2013	CP 35.102.000	SPLIT PISO-TETO CAP.: 18000 BTU/h, MOD.: 42XQC018515LC + CONDENSADORA MOD.: 38XCD018515MC, REF.: SPRINGER CARRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	pç	4,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS			-
12.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.000,00	-
12.2	SINAPI	74121/001	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	m	18,20	-
12.3	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	4,80	-
12.4	COMPOSIÇÃO 01		SUPORTE PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2"), PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	-
12.5	IOPES	200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	und	2,00	-
12.6	IOPES	200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	-
12.7	IOPES	200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive caretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	-
12.8	IOPES	200705	REDE VOLEIBOL MALHA GROSSA, LONA SUP. E INFERIOR	UND	1,00	-
12.9	IOPES	200713	REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL SALAO	UND	2,00	-
12.10	IOPES	200721	Rede de proteção em nylon malha 5x5 cm para proteção de quadra de esportes	m²	314,00	-
12.11	SINAPI	85372	DEMOLICAÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	30,00	-
12.12	IOPES	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	30,00	-
12.13	CT 039/2013	COT.CULTURA06	PF2-PORTAS ACÚSTICAS 50DB, METÁLICAS, 2 FOLHAS, 2.00M X 2.20M, COM ACABAMENTO PARA PINTURA, COM BARRAS ANTI-PÂNICO	und	1,00	-
12.14	CT 039/2013	COT.CULTURA07	PF1-PORTAS ACÚSTICAS 50DB, METÁLICAS, 1 FOLHAS, 1.00M X 2.10M, COM ACABAMENTO PARA PINTURA, COM BARRA ANTI-PÂNICO	und	2,00	-
12.15	CT 039/2013	270802D	ESPALDAR EM TUBO GALVANIZADO DIAM 2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR VERDE FOLHA (REF. 0114 SUVINIL OU EQUIVALENTE) E TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO DIAM. 13CM INCLUSIVE APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR, CONFORME PROJETO	cj	1,00	-
12.16	CT 039/2013	COT.SCO.010	LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COM 4 (QUATRO) CESTOS DE 50L EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV E ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI.	cj	1,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
13.0			INCÊNDIO			-
13.1	CT 039/2013	COT.73953	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 9W, COM BATERIA INTERNA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS, REF. DYNALUX OU SIMILAR	pç	14,00	-
13.2	CT 039/2013	COT.SN40	PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	pç	1,00	-
13.3	CT 039/2013	COT.SN41	PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	pç	8,00	-
13.4	CT 039/2013	CPS.73775/001A	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO -ABC: 2-A; 20-B:C FORNECIMENTO E COLOCACAO	pç	8,00	-
Sub Total						R\$ 0,00
14.0			LOUÇAS E METAIS			-
14.1	CT 039/2013	CPS.74129/002A	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	1,00	-
14.2	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	1,00	-
14.3	CT 039/2013	COT.80660	ALARME BANHEIRO DEFICIENTES SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	2,00	-
Sub Total						R\$ 0,00

15.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-
15.1	SINAPI	10508	Vigia Noturno	h	1.008,00		-
15.2	SINAPI	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	h	75,00		-
						Sub Total	R\$ 0,00
						TOTAL	R\$ 0,00