



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES
PLANILHA DE PREÇOS
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS LUCINDA B. DE SOUZA (PONTE)



BAIRRO CACIQUE

VALOR

111.895,63

BDI 22% PRAZO: 180 DIAS

REF: SINAPI AGOSTO/2013 / IOPES JULHO/2013

DAT novembro-13

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNIT.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
01						R\$ 910,74	R\$ 1.111,10	
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,00	R\$ 252,06	R\$ 504,12	R\$ 615,03
1.2	SINAPI	74077/001	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleitadas, sem reaproveitamento	m²	54,07	R\$ 7,52	R\$ 406,62	R\$ 496,07
Demolicões e Retitadas								
02	00					R\$ 2.007,30	R\$ 2.546,28	
2.1	SINAPI	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	4,11	R\$ 43,90	R\$ 180,43	R\$ 220,12
2.2	SINAPI	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (Remoção de tinta a óleo ou PVA)	m²	438,07	R\$ 4,02	R\$ 1.761,04	R\$ 2.148,47
2.3	SINAPI	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPIÇO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	5,80	R\$ 11,35	R\$ 65,83	R\$ 80,31
2.5	SINAPI	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	m²	0,34	R\$ 149,27	R\$ 50,24	R\$ 61,30
2.6	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	m²	4,88	R\$ 6,06	R\$ 29,57	R\$ 36,08
MOVIMENTO DE TERRA								
03	00					R\$ 198,37	R\$ 242,01	
3.1	SINAPI	73965/010	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	6,51	R\$ 26,48	R\$ 172,39	R\$ 210,32
3.2	SINAPI	73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	4,25	R\$ 6,11	R\$ 25,97	R\$ 31,69
ESTRUTURA								
00	00					R\$ 13.246,66	R\$ 16.160,93	
INFRAESTRUTURA								
04	00					R\$ 3.651,97	R\$ 4.455,41	
4.1	SINAPI	55835	Aterro interno (edificacoes) compactado manualmente	m³	9,05	R\$ 26,48	R\$ 239,72	R\$ 292,46
4.2	IOPES	40239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	2,65	R\$ 300,49	R\$ 796,09	R\$ 971,23
4.3	SINAPI	84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	28,63	R\$ 33,86	R\$ 969,41	R\$ 1.182,68
4.4	SINAPI	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	48,00	R\$ 6,32	R\$ 303,36	R\$ 370,10
4.5	SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	225,78	R\$ 5,95	R\$ 1.343,39	R\$ 1.638,94
SUPRAESTRUTURA								
05	00					R\$ 9.594,69	R\$ 11.705,52	
5.1	SINAPI	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	48,00	R\$ 6,32	R\$ 303,36	R\$ 370,10
5.2	SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	233,56	R\$ 5,95	R\$ 1.389,68	R\$ 1.695,41
5.3	SINAPI	84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	112,82	R\$ 33,86	R\$ 3.820,02	R\$ 4.660,42
5.4	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAOE OBRA.	m²	46,72	R\$ 57,39	R\$ 2.681,35	R\$ 3.271,24
5.5	IOPES	40239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,66	R\$ 300,49	R\$ 1.400,28	R\$ 1.708,35
PAREDES E PAINÉIS								
06	00					R\$ 9.929,22	R\$ 12.113,65	
6.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	163,20	R\$ 53,83	R\$ 8.785,06	R\$ 10.717,77
6.2	SINAPI	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	30,40	R\$ 2,56	R\$ 77,82	R\$ 94,94
6.3	SINAPI	74013/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO DE ALVENARIA E CINTA DE AMARRACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1,25	R\$ 217,39	R\$ 271,74	R\$ 331,52
6.4	SINAPI	74049/001	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	4,31	R\$ 184,19	R\$ 794,60	R\$ 969,41
ESQUADRIAS								
07	00					R\$ 16.597,11	R\$ 22.026,35	
7.1	SINAPI	84841	PORTA DE MADEIRA MACICA, REGIONAL 2A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUELA E ALIZAR DE 2A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS	UND	8,00	R\$ 562,80	R\$ 4.502,40	R\$ 5.492,93
7.2	SINAPI	73486	MARCO MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,5CM - D	3,00	40,00	R\$ 21,04	R\$ 841,60	R\$ 1.026,75
7.3	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR (sem vidro - folhas em acabamento tipo venisiana em aluminio)	m²	8,40	R\$ 241,37	R\$ 2.027,51	R\$ 2.473,56
7.4	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	3,36	R\$ 212,77	R\$ 714,91	R\$ 872,19
7.5	SINAPI	74067/003	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, COM BANDEIRA	m²	7,20	R\$ 293,46	R\$ 2.112,91	R\$ 2.577,75
7.6	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	3,12	R\$ 193,98	R\$ 605,22	R\$ 738,37
7.7	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	8,71	R\$ 69,12	R\$ 602,04	R\$ 734,48
7.8	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	9,68	R\$ 202,40	R\$ 1.959,23	R\$ 2.390,26
7.9	IOPES	210315	Barra de apoio de ferro galvanizado, diâm. 3 cm, comprimento de 80 cm, para sanitário deficientes, inclusive pintura	und	4,00	R\$ 93,82	R\$ 375,28	R\$ 457,84
7.10	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	10,00	R\$ 237,59	R\$ 2.375,90	R\$ 2.898,60
7.11	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	9,10	R\$ 52,76	R\$ 480,12	R\$ 585,74
7.12	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	7,20	R\$ 202,40	R\$ 1.457,28	R\$ 1.777,88
COBERTURA								
08	00					R\$ 10.901,16	R\$ 13.299,42	
8.1	SINAPI	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	m²	74,19	R\$ 90,07	R\$ 6.682,55	R\$ 8.152,72
8.2	SINAPI	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	74,19	R\$ 56,86	R\$ 4.218,61	R\$ 5.146,70
REVESTIMENTO								
09	00					R\$ 10.091,77	R\$ 12.311,96	
9.1	SINAPI	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	369,13	R\$ 4,07	R\$ 1.502,36	R\$ 1.832,88
9.2	SINAPI	5982	Emboco paulista (massa unica) traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media, espessura 1,5cm, preparo mecanico da argamassa	m²	369,13	R\$ 14,24	R\$ 5.256,41	R\$ 6.412,82
9.3	SINAPI	73925/002	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE RE.JUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	53,72	R\$ 24,67	R\$ 1.325,32	R\$ 1.616,89
9.4	IOPES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m²	62,74	R\$ 32,00	R\$ 2.007,68	R\$ 2.449,37
PISOS								
10	00					R\$ 3.958,36	R\$ 7.064,62	
10.1	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m²	57,02	R\$ 12,50	R\$ 712,75	R\$ 869,56
10.2	SINAPI	73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	m²	57,02	R\$ 15,61	R\$ 890,08	R\$ 1.085,90
10.3	SINAPI	73829/001	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	57,02	R\$ 40,34	R\$ 2.300,19	R\$ 2.806,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES
PLANILHA DE PREÇOS
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS LUCINDA B. DE SOUZA (PONTE)
BAIRRO CACIQUE



BDI 22% PRAZO: 180 DIAS

VALOR
111.895,63

REF: SINAPI AGOSTO/2013 / IOPES JULHO/2013

DATA novembro-13

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNIT.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
10.4	SINAPI	84192	SOLEIRA CERAMICA PEI-4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m	6,19	R\$ 8,94	R\$ 55,34	R\$ 67,51
10.5	SINAPI	73892/002	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	72,11	R\$ 25,41	R\$ 1.832,32	R\$ 2.235,42
11	00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.854,42	R\$ 4.702,40
11.1	IOPES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	6,00	R\$ 50,43	R\$ 302,58	R\$ 369,15
11.2	SINAPI	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 145,38	R\$ 290,76	R\$ 354,73
11.3	SINAPI	6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	und	2,00	R\$ 126,59	R\$ 253,18	R\$ 308,88
11.4	SINAPI	6024	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 51,25	R\$ 102,50	R\$ 125,05
11.5	SINAPI	73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	R\$ 187,54	R\$ 750,16	R\$ 915,20
11.6	IOPES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	R\$ 59,20	R\$ 118,41	R\$ 144,46
11.7	SINAPI	73949/009	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 37,79	R\$ 75,58	R\$ 92,21
11.8	IOPES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	6,00	R\$ 44,77	R\$ 268,64	R\$ 327,74
11.9	IOPES	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	2,00	R\$ 75,12	R\$ 150,23	R\$ 183,29
11.10	IOPES	170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UND	2,00	R\$ 84,00	R\$ 168,00	R\$ 204,96
11.11	SINAPI	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 88,65	R\$ 88,65	R\$ 108,15
11.12	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	und	3,00	R\$ 143,31	R\$ 429,93	R\$ 524,51
11.13	SINAPI	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 65,12	R\$ 65,12	R\$ 79,45
11.14	SINAPI	73949/003	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	R\$ 80,70	R\$ 322,80	R\$ 393,82
11.15	SINAPI	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,95	R\$ 33,54	R\$ 467,88	R\$ 570,82
12	00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.390,51	R\$ 7.796,42
12.1	SINAPI	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00	R\$ 5,08	R\$ 101,60	R\$ 123,95
12.2	SINAPI	83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00	R\$ 9,26	R\$ 926,00	R\$ 1.129,72
12.3	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	R\$ 45,51	R\$ 546,12	R\$ 666,27
12.4	IOPES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	12,00	R\$ 101,03	R\$ 1.212,38	R\$ 1.479,10
12.5	IOPES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	14,00	R\$ 103,33	R\$ 1.446,59	R\$ 1.764,84
12.6	IOPES	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	4,00	R\$ 108,18	R\$ 432,72	R\$ 527,92
12.7	IOPES	151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	2,00	R\$ 119,53	R\$ 239,06	R\$ 291,65
12.8	IOPES	151816	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	2,00	R\$ 129,09	R\$ 258,18	R\$ 314,98
12.8	SINAPI	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	und	6,00	R\$ 18,38	R\$ 110,28	R\$ 134,54
12.9	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	17,00	R\$ 65,74	R\$ 1.117,58	R\$ 1.363,45
13	00		INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO				R\$ 1.389,63	R\$ 1.695,35
13.1	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	3,00	R\$ 106,58	R\$ 319,74	R\$ 390,08
13.2	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 398,17	R\$ 398,17	R\$ 485,77
13.3	IOPES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	4,00	R\$ 167,93	R\$ 671,72	R\$ 819,50
14	00		PINTURA				R\$ 8.139,65	R\$ 9.930,38
14.1	SINAPI	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	m²	748,13	R\$ 7,70	R\$ 5.760,60	R\$ 7.027,93
14.2	SINAPI	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAOS	m²	748,13	R\$ 3,18	R\$ 2.379,05	R\$ 2.902,45
15			Índice Instalação cadeira odontológica				R\$ 733,41	R\$ 894,77
15.1	Planilha anexa		Instalações para cadeira odontológico	und	1,00	R\$ 938,77	R\$ 733,41	R\$ 894,77
TOTAL							88.348,32	111.895,63

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA
ARQUITETO E URBANISTA CAU A63305-4
AL ENGENHARIA LTDA ME

MÉRCIA MÔNICO COMERIO DE HOLANDO
SECRETÁRIA DE SAÚDE
SÃO MATEUS -ES

OBS.: Itens de IOPES tiveram BDI convertidos de 28% para 22%.