

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
74	13.030.0257-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM, NAS CORES BRANCO, CINZA, BEGE, CREME, AZUL, MARROM E PRETO, CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.00 58 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	5.087,26	R\$ 147,66	R\$ 188,26	R\$ 751.184,81	R\$ 957.727,56	6,04 %
199	17.018.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA CO RRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	13.526,53	R\$ 23,93	R\$ 30,51	R\$ 323.689,86	R\$ 412.694,43	2,60 %
198	17.017.0300-B	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	11.871,21	R\$ 23,71	R\$ 30,22	R\$ 281.466,38	R\$ 358.747,96	2,26 %
178	16.001.0055-A	EMOP	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA R EAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.305,31	R\$ 121,55	R\$ 154,97	R\$ 280.210,43	R\$ 357.253,89	2,25 %
195	17.013.0030-A	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMEN TO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCL USIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.505,31	R\$ 101,25	R\$ 129,09	R\$ 253.662,63	R\$ 323.410,46	2,04 %
202	17.018.0185-A	EMOP	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	6.457,96	R\$ 37,81	R\$ 48,20	R\$ 244.175,46	R\$ 311.273,67	1,96 %
201	17.018.0117-A	EMOP	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMA0 DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	16.702,59	R\$ 14,58	R\$ 18,58	R\$ 243.523,76	R\$ 310.334,12	1,96 %
73	13.026.0010-A	EMOP	Revestimento de paredes com azulejo branco 15 x 15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum, tendo juntas corridas com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 com espessura 2,5cm	m2	1.453,39	R\$ 161,67	R\$ 206,12	R\$ 234.969,56	R\$ 299.572,74	1,89 %
179	16.002.0005-A	EMOP	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.613,71	R\$ 131,45	R\$ 167,59	R\$ 212.122,17	R\$ 270.441,65	1,71 %
48	05.105.0130-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO S ENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONE RADOS	MÊS	10,00	R\$ 20.519,84	R\$ 26.162,51	R\$ 205.198,40	R\$ 261.625,10	1,65 %
180	16.002.0010-A	EMOP	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 159,84	R\$ 203,79	R\$ 184.239,57	R\$ 234.898,54	1,48 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
62	11.013.0105-A	EMOP	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	61,23	R\$ 3.005,84	R\$ 3.832,40	R\$ 184.047,58	R\$ 234.657,85	1,48 %
192	16.022.0010-A	EMOP	IMPERMEABIL.C/FITA ASF.,AUTO ADESIVA,RECOBERTA C/ALUM.FLEXIV EL,FORMA TIRAS 5,10,15,20,30,45,90CM LARG.EXCL.PREPARO SUBS TRATO PRIMER ASFALTICO,CONF.ABNT NBR 16411.CAMPO APLIC.:TELH AS METALICAS,RUFOS CALHAS METALICAS,PROTECAO TUBOS PVC EXPOS TOS TEMPO,DUTOS VENT.AR CONDIC.FECHAM.SOBREPOS.SIST.SUBCOB.I	m²	3.115,56	R\$ 57,45	R\$ 73,24	R\$ 178.988,92	R\$ 228.183,61	1,44 %
238	19.001.0001-C	EMOP	MPERMEABIL.UTILIZ.P/SOLICITAC.PRESSAO HIDROSTATICA POSITIVA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	H	1.584,00	R\$ 110,11	R\$ 140,38	R\$ 174.414,24	R\$ 222.361,92	1,40 %
68	12.035.0001-A	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCL USIVE DEPRECIACAO.SEGURO E MOTORISTA 50%-FILTRO	m²	250,00	R\$ 689,76	R\$ 879,43	R\$ 172.440,00	R\$ 219.857,50	1,39 %
13	05.001.0023-A	EMOP	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,C OM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PA REDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCAC AO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	1.691,59	R\$ 101,09	R\$ 128,88	R\$ 171.002,83	R\$ 218.012,11	1,38 %
189	16.013.0002-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.258,79	R\$ 135,68	R\$ 172,99	R\$ 170.792,62	R\$ 217.758,08	1,37 %
45	05.105.0114-A	EMOP	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIR A,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA ARE A REAL DE COBERTURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	MÊS	48,00	R\$ 3.372,16	R\$ 4.299,45	R\$ 161.863,68	R\$ 206.373,60	1,30 %
197	17.017.0110-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	m²	4.602,30	R\$ 34,36	R\$ 43,80	R\$ 158.135,02	R\$ 201.580,74	1,27 %
86	13.331.0017-A	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BR ILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCA O DE PO,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.264,00	R\$ 124,34	R\$ 158,53	R\$ 157.165,76	R\$ 200.381,92	1,26 %
84	13.330.0075-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMER CIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.650,00	R\$ 91,79	R\$ 117,03	R\$ 151.453,50	R\$ 193.099,50	1,22 %
			REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,CO M MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMAS SA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI							

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
188	16.005.0004-A	EMOP	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/ 16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.613,71	R\$ 87,97	R\$ 112,16	R\$ 141.958,06	R\$ 180.993,71	1,14 %
63	12.003.0205-A	EMOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 115,11	R\$ 146,76	R\$ 132.681,54	R\$ 169.162,91	1,07 %
181	16.002.0012-A	EMOP	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.613,71	R\$ 79,45	R\$ 101,29	R\$ 128.209,25	R\$ 163.452,68	1,03 %
67	12.025.0001-A	EMOP	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007 .0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	150,00	R\$ 854,56	R\$ 1.089,55	R\$ 128.184,00	R\$ 163.432,50	1,03 %
70	13.001.0026-A	EMOP	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.457,96	R\$ 36,96	R\$ 47,12	R\$ 127.806,20	R\$ 162.939,07	1,03 %
104	14.006.0005-A	EMOP	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (100X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 15930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	92,00	R\$ 1.366,18	R\$ 1.741,86	R\$ 125.688,56	R\$ 160.251,12	1,01 %
200	17.018.0111-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE CONCRETO APICADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.152,65	R\$ 39,33	R\$ 50,14	R\$ 123.993,72	R\$ 158.073,87	1,00 %
177	16.001.0051-A	EMOP	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	922,12	R\$ 131,52	R\$ 167,68	R\$ 121.277,22	R\$ 154.621,08	0,98 %
61	11.004.0022-B	EMOP	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.213,05	R\$ 95,90	R\$ 122,27	R\$ 116.331,49	R\$ 148.319,62	0,94 %
83	13.301.0510-A	EMOP	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE 15MPA,COM 8CM DE ESPESURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	922,12	R\$ 119,75	R\$ 152,67	R\$ 110.423,87	R\$ 140.780,06	0,89 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
240	19.004.0110-C	EMOP	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,DUAS POR TAs,COM MOTORIZACAO DE 1,2 A 1,6 LITROS BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.584,00	R\$ 69,39	R\$ 88,47	R\$ 109.913,76	R\$ 140.136,48	0,88 %
241	19.010.0025-C	EMOP	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO ,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA 50%-FILTRO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	h	288,00	R\$ 377,38	R\$ 481,15	R\$ 108.685,44	R\$ 138.571,20	0,87 %
36	05.005.0006-B	EMOP	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	4.610,61	R\$ 23,46	R\$ 29,91	R\$ 108.164,91	R\$ 137.903,34	0,87 %
227	18.028.0060-A	EMOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60 HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2,00	R\$ 49.931,18	R\$ 63.661,57	R\$ 99.862,36	R\$ 127.323,14	0,80 %
239	19.004.0037-C	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.584,00	R\$ 62,60	R\$ 79,81	R\$ 99.158,40	R\$ 126.419,04	0,80 %
82	13.301.0140-A	EMOP	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 8CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 84,81	R\$ 108,13	R\$ 97.756,24	R\$ 124.636,04	0,79 %
66	12.016.0010-A	EMOP	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXA GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINAR MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO APLICAREAS SECAS EORN E COLOCACAO	m²	922,12	R\$ 105,33	R\$ 134,29	R\$ 97.126,89	R\$ 123.831,49	0,78 %
170	15.020.0220-A	EMOP	LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	5.115,00	R\$ 18,86	R\$ 24,04	R\$ 96.468,90	R\$ 122.964,60	0,78 %
204	17.020.0010-A	EMOP	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	5.602,30	R\$ 17,19	R\$ 21,91	R\$ 96.303,53	R\$ 122.746,39	0,77 %
15	05.001.0027-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	207,48	R\$ 459,13	R\$ 585,38	R\$ 95.260,29	R\$ 121.454,64	0,77 %
98	14.003.0016-A	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEL BASCULANTE ANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 35%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	168,26	R\$ 563,21	R\$ 718,08	R\$ 94.765,71	R\$ 120.824,14	0,76 %
99	14.003.0225-A	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	69,61	R\$ 1.327,17	R\$ 1.692,12	R\$ 92.384,30	R\$ 117.788,47	0,74 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
4	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	240,00	R\$ 371,84	R\$ 474,09	R\$ 89.241,60	R\$ 113.781,60	0,72 %
11	05.001.0018-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.305,31	R\$ 26,83	R\$ 34,20	R\$ 88.681,46	R\$ 113.041,60	0,71 %
229	18.028.0068-A	EMOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA, TIPO PEDESTAL, CLASSE 15KV, REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE, LIQUIDO ISOLANTE, TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-6 OHZ, NBI 95KV, GRAU DE PROTECAO IP 54. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 86.904,56	R\$ 110.802,12	R\$ 86.904,56	R\$ 110.802,12	0,70 %
151	15.008.0100-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 OMM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	7.400,00	R\$ 11,72	R\$ 14,94	R\$ 86.728,00	R\$ 110.556,00	0,70 %
7	05.001.0002-B	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	230,53	R\$ 373,27	R\$ 475,91	R\$ 86.049,93	R\$ 109.711,53	0,69 %
196	17.017.0061-A	EMOP	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E TRES DEMASOS DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.610,61	R\$ 23,80	R\$ 30,34	R\$ 85.932,51	R\$ 109.545,90	0,69 %
105	14.006.0023-A	EMOP	PORTA DE MADEIRA, EM COMPENSADO, COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, CONFORME ABNT NBR 15930, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZARES FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	88,00	R\$ 951,83	R\$ 1.213,57	R\$ 83.761,04	R\$ 106.794,16	0,67 %
76	13.030.0252-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	691,59	R\$ 117,55	R\$ 149,87	R\$ 81.296,40	R\$ 103.648,59	0,65 %
81	13.196.0040-A	EMOP	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWALL, C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST. VINIL, ESP. 6,5; 9,5 OU 12,5MM, ESTRUT. EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV. ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP. MINIM A 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS, FIXADOS EM ESTRUT. SUPERIOR. FORNEC. E COLOC.	m²	922,12	R\$ 84,21	R\$ 107,36	R\$ 77.651,72	R\$ 98.998,80	0,62 %
47	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO DE TURMA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 6.448,64	R\$ 8.221,92	R\$ 77.383,68	R\$ 98.663,04	0,62 %
233	18.036.0001-A	EMOP	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, DIAMETRO 24", MOTOR DE 1 A 6HP, ROTACAO 1150RPM, VAZAO 300M3/MINUTO, 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	305,00	R\$ 253,50	R\$ 323,20	R\$ 77.317,50	R\$ 98.576,00	0,62 %
103	14.004.0121-A	EMOP	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	224,36	R\$ 338,10	R\$ 431,07	R\$ 75.856,11	R\$ 96.714,86	0,61 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
52	06.016.0052-A	EMOP	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (30X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3% -DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	370,00	R\$ 190,96	R\$ 243,47	R\$ 70.655,20	R\$ 90.083,90	0,57 %
60	11.001.0006-B	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS 5%-PERDAS	m³	174,84	R\$ 400,09	R\$ 510,10	R\$ 69.951,73	R\$ 89.185,88	0,56 %
78	13.175.0010-A	EMOP	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	922,12	R\$ 75,00	R\$ 95,62	R\$ 69.159,00	R\$ 88.173,11	0,56 %
169	15.020.0175-A	EMOP	LAMPADA LED,TUBULAR,HF 1200MM,T5,26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 3900LM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	922,00	R\$ 74,75	R\$ 95,30	R\$ 68.919,50	R\$ 87.866,60	0,55 %
59	09.005.0029-O	EMOP	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAO POUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	12.830,00	R\$ 5,37	R\$ 6,84	R\$ 68.897,10	R\$ 87.757,20	0,55 %
46	05.105.0122-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 5.521,12	R\$ 7.039,35	R\$ 66.253,44	R\$ 84.472,20	0,53 %
32	05.001.0402-A	EMOP	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.305,31	R\$ 28,61	R\$ 36,47	R\$ 65.954,91	R\$ 84.074,65	0,53 %
203	17.018.0265-A	EMOP	Pintura com tinta acrílica acetinada, para uso hospitalar, sobre paredes e tetos, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento	m2	1.258,67	R\$ 51,31	R\$ 65,41	R\$ 64.582,35	R\$ 82.329,60	0,52 %
159	15.015.0265-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA,DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	220,00	R\$ 289,77	R\$ 369,45	R\$ 63.749,40	R\$ 81.279,00	0,51 %
12	05.001.0021-A	EMOP	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.152,65	R\$ 29,60	R\$ 37,73	R\$ 63.718,44	R\$ 81.219,48	0,51 %
100	14.004.0015-A	EMOP	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 10%-MATERIAL PARA FIXACAO DO VIDRO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	452,60	R\$ 140,13	R\$ 178,66	R\$ 63.422,83	R\$ 80.861,51	0,51 %
228	18.028.0065-A	EMOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-6 OHZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 62.935,75	R\$ 80.242,22	R\$ 62.935,75	R\$ 80.242,22	0,51 %
65	12.005.0015-A	EMOP	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	800,00	R\$ 77,24	R\$ 98,47	R\$ 61.792,00	R\$ 78.776,00	0,50 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
157	15.015.0036-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M D E FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	115,00	R\$ 531,36	R\$ 677,47	R\$ 61.106,40	R\$ 77.909,05	0,49 %
44	05.105.0102-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 5.024,80	R\$ 6.406,55	R\$ 60.297,60	R\$ 76.878,60	0,49 %
150	15.008.0095-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	7.400,00	R\$ 7,95	R\$ 10,13	R\$ 58.830,00	R\$ 74.962,00	0,47 %
58	06.272.0003-A	EMOP	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.130,00	R\$ 50,55	R\$ 64,45	R\$ 57.121,50	R\$ 72.828,50	0,46 %
176	15.037.0011-A	EMOP	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO, COM DIAMETRO DE 3/4", EXCLUSIVE EMENDAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	4.440,00	R\$ 12,81	R\$ 16,33	R\$ 56.876,40	R\$ 72.505,20	0,46 %
156	15.015.0035-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	78,00	R\$ 721,70	R\$ 920,15	R\$ 56.292,60	R\$ 71.771,70	0,45 %
41	05.105.0110-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 4.667,52	R\$ 5.951,02	R\$ 56.010,24	R\$ 71.412,24	0,45 %
42	05.105.0112-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 4.667,52	R\$ 5.951,02	R\$ 56.010,24	R\$ 71.412,24	0,45 %
43	05.105.0108-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	12,00	R\$ 4.667,52	R\$ 5.951,02	R\$ 56.010,24	R\$ 71.412,24	0,45 %
57	06.272.0002-A	EMOP	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	2.220,00	R\$ 25,11	R\$ 32,01	R\$ 55.744,20	R\$ 71.062,20	0,45 %
91	13.416.0010-A	EMOP	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	455,00	R\$ 122,15	R\$ 155,73	R\$ 55.578,25	R\$ 70.857,15	0,45 %
154	15.008.0115-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 5 MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	1.110,00	R\$ 49,44	R\$ 63,03	R\$ 54.878,40	R\$ 69.963,30	0,44 %
183	16.004.0015-A	EMOP	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇA DO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 46,33	R\$ 59,07	R\$ 53.402,27	R\$ 68.087,03	0,43 %
35	05.001.0825-A	EMOP	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 45,11	R\$ 57,51	R\$ 51.996,04	R\$ 66.288,90	0,42 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
30	05.001.0300-A	EMOP	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3".COM A SECAO DE 0,45 X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	259,00	R\$ 198,82	R\$ 253,49	R\$ 51.494,38	R\$ 65.653,91	0,41 %
9	05.001.0009-A	EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.152,65	R\$ 23,68	R\$ 30,19	R\$ 50.974,75	R\$ 64.988,50	0,41 %
136	15.004.0500-A	EMOP	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 130,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUA L E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLO CACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	259,00	R\$ 196,62	R\$ 250,68	R\$ 50.924,58	R\$ 64.926,12	0,41 %
184	16.004.0042-0	EMOP	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SI NTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSO RIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m	656,00	R\$ 77,38	R\$ 98,65	R\$ 50.761,28	R\$ 64.714,40	0,41 %
71	13.008.0010-A	EMOP	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRA TADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.200,00	R\$ 22,76	R\$ 29,01	R\$ 50.072,00	R\$ 63.822,00	0,40 %
207	18.002.0090-A	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	74,00	R\$ 667,63	R\$ 851,21	R\$ 49.404,62	R\$ 62.989,54	0,40 %
193	16.030.0010-A	EMOP	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOM ERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,C OM 5 DEMAOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	230,53	R\$ 214,03	R\$ 272,88	R\$ 49.340,33	R\$ 62.907,02	0,40 %
34	05.001.0460-A	EMOP	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECCAO, CONFORME APROVACAO PELA COMISS AO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI N° 1. 893/91 E NO DECRETO N° 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	60,00	R\$ 787,87	R\$ 1.004,52	R\$ 47.272,20	R\$ 60.271,20	0,38 %
23	05.001.0082-A	EMOP	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA C AMADA DE ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.305,31	R\$ 13,81	R\$ 17,60	R\$ 45.646,33	R\$ 58.173,45	0,37 %
231	18.030.0000-A	EMOP	INSTALACAO, MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS E CENTRAIS DE AR CONDICIONADO	vb	1,00	R\$ 45.322,06	R\$ 57.785,00	R\$ 45.322,06	R\$ 57.785,00	0,36 %
149	15.008.0090-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	7.400,00	R\$ 6,00	R\$ 7,64	R\$ 44.400,00	R\$ 56.536,00	0,36 %
64	12.005.0010-A	EMOP	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	650,00	R\$ 67,83	R\$ 86,48	R\$ 44.089,50	R\$ 56.212,00	0,35 %
102	14.004.0120-A	EMOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	76,30	R\$ 572,99	R\$ 730,55	R\$ 43.719,13	R\$ 55.740,96	0,35 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
155	15.015.0020-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTUIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	115,00	R\$ 379,28	R\$ 483,57	R\$ 43.617,20	R\$ 55.610,55	0,35 %
160	15.016.0178-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20, 00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	35,00	R\$ 1.195,78	R\$ 1.524,60	R\$ 41.852,30	R\$ 53.361,00	0,34 %
10	05.001.0015-A	EMOP	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D O CANTEIRO DE SERVICO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.152,65	R\$ 19,27	R\$ 24,56	R\$ 41.481,56	R\$ 52.869,08	0,33 %
158	15.015.0261-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	152,00	R\$ 260,33	R\$ 331,91	R\$ 39.570,16	R\$ 50.450,32	0,32 %
93	14.002.0014-A	EMOP	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4"A CADA 10 CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,COM 60CM DE ALTURA,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM,EXCLUSIVE ESTE .FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 15%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	m²	29,60	R\$ 1.266,51	R\$ 1.614,78	R\$ 37.488,69	R\$ 47.797,48	0,30 %
186	16.004.0050-A	EMOP	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUIT ORES (VIDE ITEM 16.004.0055),FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	310,80	R\$ 112,47	R\$ 143,39	R\$ 34.955,67	R\$ 44.565,61	0,28 %
89	13.380.0012-A	EMOP	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSUR A MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANIL HA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,S EM POLIMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	430,00	R\$ 80,23	R\$ 102,29	R\$ 34.498,90	R\$ 43.984,70	0,28 %
8	05.001.0007-A	EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIM ENTO E SAIBRO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3.457,96	R\$ 9,86	R\$ 12,57	R\$ 34.095,48	R\$ 43.466,55	0,27 %
185	16.004.0045-A	EMOP	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCAD O COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIME NTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	444,00	R\$ 72,47	R\$ 92,39	R\$ 32.176,68	R\$ 41.021,16	0,26 %
101	14.004.0045-A	EMOP	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECI MENTO E COLOCACAO 10%-MATERIAL PARA FIXACAO DO VIDRO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	238,00	R\$ 133,89	R\$ 170,70	R\$ 31.865,82	R\$ 40.626,60	0,26 %
194	17.012.0040-A	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PA RA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE S UPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS.USANDO AGUA COMO DILUENTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 27,44	R\$ 34,98	R\$ 31.628,71	R\$ 40.319,69	0,25 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
148	15.008.0085-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	7.400,00	R\$ 4,24	R\$ 5,40	R\$ 31.376,00	R\$ 39.960,00	0,25 %
152	15.008.0105-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	1.850,00	R\$ 16,57	R\$ 21,12	R\$ 30.654,50	R\$ 39.072,00	0,25 %
31	05.001.0365-A	EMOP	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) 20%- MATERIAL DE LIMPEZA	m²	3.305,31	R\$ 9,19	R\$ 11,71	R\$ 30.375,79	R\$ 38.705,18	0,24 %
234	18.045.0010-A	EMOP	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENT O E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 748,57	R\$ 954,41	R\$ 27.697,09	R\$ 35.313,17	0,22 %
92	13.416.0015-A	EMOP	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME A BNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBR E BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	220,00	R\$ 122,15	R\$ 155,73	R\$ 26.873,00	R\$ 34.260,60	0,22 %
153	15.008.0110-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	1.110,00	R\$ 24,15	R\$ 30,79	R\$ 26.806,50	R\$ 34.176,90	0,22 %
33	05.001.0450-A	EMOP	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L ,INCLUSIVE DESINFECACAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTA DUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFE CCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 361,46	R\$ 460,85	R\$ 26.748,04	R\$ 34.102,90	0,22 %
175	15.036.0071-A	EMOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 10%-CONEXOES E EMENDAS	M	2.368,00	R\$ 11,08	R\$ 14,12	R\$ 26.237,44	R\$ 33.436,16	0,21 %
106	14.006.0085-A	EMOP	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF) ,PADRAO LEVE,NUCLEO DO TIPO COLMEIA,PARA PINTURA, COM MEDIDA S APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,CONFORME ABNT NBR 15930,EXCL USIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	76,00	R\$ 337,97	R\$ 430,90	R\$ 25.685,72	R\$ 32.748,40	0,21 %
88	13.348.0050-A	EMOP	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIM ENTO BRANCO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	222,00	R\$ 115,67	R\$ 147,47	R\$ 25.678,74	R\$ 32.738,34	0,21 %
2	03.001.0001-B	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,AL	m³	365,22	R\$ 67,09	R\$ 85,53	R\$ 24.502,60	R\$ 31.237,26	0,20 %
187	16.004.0055-A	EMOP	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIV E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	259,00	R\$ 93,87	R\$ 119,68	R\$ 24.312,33	R\$ 30.997,12	0,20 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
219	18.016.0040-A	EMOP	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200) MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623 ,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 632,74	R\$ 806,73	R\$ 23.411,38	R\$ 29.849,01	0,19 %
56	06.271.0065-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	M	1.110,00	R\$ 20,94	R\$ 26,69	R\$ 23.243,40	R\$ 29.625,90	0,19 %
147	15.008.0080-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	7.400,00	R\$ 3,09	R\$ 3,93	R\$ 22.866,00	R\$ 29.082,00	0,18 %
230	18.029.0025-A	EMOP	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2 CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	10,00	R\$ 2.082,14	R\$ 2.654,70	R\$ 20.821,40	R\$ 26.547,00	0,17 %
95	14.002.0120-A	EMOP	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AC O TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADO EM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLA PER FIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCL UINDO ALAVANCA CROMADA E PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO,EX CLUSIVE PINTURA E VIDROS DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 5%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS 10%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	m²	24,42	R\$ 831,92	R\$ 1.060,68	R\$ 20.315,48	R\$ 25.901,80	0,16 %
49	06.001.0242-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	2.220,00	R\$ 9,12	R\$ 11,62	R\$ 20.246,40	R\$ 25.796,40	0,16 %
14	05.001.0024-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	161,37	R\$ 123,56	R\$ 157,53	R\$ 19.938,87	R\$ 25.420,61	0,16 %
96	14.002.0133-A	EMOP	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NO VAO,SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM 3 PARTES IGUAIS,COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00M CHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE.FORNECIMENTO E COLO CACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 20%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	m²	23,05	R\$ 839,53	R\$ 1.070,38	R\$ 19.351,16	R\$ 24.672,25	0,16 %
211	18.006.0033-A	EMOP	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X 56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 512,80	R\$ 653,81	R\$ 18.973,60	R\$ 24.190,97	0,15 %
171	15.028.0010-A	EMOP	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO RESERVATORIO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	25,00	R\$ 752,75	R\$ 959,74	R\$ 18.818,75	R\$ 23.993,50	0,15 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
206	18.002.0080-A	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC, TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLS A DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	74,00	R\$ 252,93	R\$ 322,48	R\$ 18.716,82	R\$ 23.863,52	0,15 %
223	18.023.0011-A	EMOP	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO (80X60X50)CM,CONCRET O APARENTE,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ACABAMENTO DAS BORDAS EM PECAS DE MADEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,CONFORME PRO JETO Nº6019/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	18,00	R\$ 1.035,24	R\$ 1.319,91	R\$ 18.634,32	R\$ 23.758,38	0,15 %
226	18.027.0460-A	EMOP	Globo esférico em plástico, de (10x15)cm e plafonier em alumínio. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	420,00	R\$ 43,42	R\$ 55,35	R\$ 18.236,40	R\$ 23.247,00	0,15 %
1	01.005.0001-A	EMOP	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUAL	m²	1.826,10	R\$ 9,86	R\$ 12,57	R\$ 18.005,34	R\$ 22.954,07	0,14 %
142	15.007.0420-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 482,01	R\$ 614,55	R\$ 17.834,37	R\$ 22.738,35	0,14 %
87	13.345.0030-A	EMOP	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTO S,ASSENTE COMO EM 13.345.0015 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	222,00	R\$ 77,85	R\$ 99,25	R\$ 17.282,70	R\$ 22.033,50	0,14 %
143	15.007.0504-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 451,58	R\$ 575,75	R\$ 16.708,46	R\$ 21.302,75	0,13 %
20	05.001.0049-A	EMOP	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 35,28	R\$ 44,98	R\$ 16.266,19	R\$ 20.738,47	0,13 %
164	15.019.0030-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	763,00	R\$ 20,41	R\$ 26,02	R\$ 15.572,83	R\$ 19.853,26	0,13 %
232	18.034.0015-A	EMOP	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HEL ICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIME NTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	10,00	R\$ 1.550,16	R\$ 1.976,43	R\$ 15.501,60	R\$ 19.764,30	0,12 %
133	15.004.0105-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VA LVVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREEND ENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEX OES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3 ,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,IN CLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 418,39	R\$ 533,44	R\$ 15.480,43	R\$ 19.737,28	0,12 %
128	15.004.0075-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCL USIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,CONEXOES E MONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 207,63	R\$ 264,72	R\$ 15.364,62	R\$ 19.589,28	0,12 %
22	05.001.0071-A	EMOP	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	222,00	R\$ 68,28	R\$ 87,05	R\$ 15.158,16	R\$ 19.325,10	0,12 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
190	16.013.0005-A	EMOP	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO, ONDULADAS, TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO D O MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	638,59	R\$ 23,51	R\$ 29,97	R\$ 15.013,25	R\$ 19.138,54	0,12 %
235	18.081.0020-A	EMOP	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 OCM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	37,00	R\$ 396,32	R\$ 505,30	R\$ 14.663,84	R\$ 18.696,10	0,12 %
132	15.004.0104-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 391,32	R\$ 498,92	R\$ 14.478,84	R\$ 18.460,04	0,12 %
163	15.019.0025-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	763,00	R\$ 18,89	R\$ 24,08	R\$ 14.413,07	R\$ 18.373,04	0,12 %
124	15.004.0061-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 381,77	R\$ 486,75	R\$ 14.125,49	R\$ 18.009,75	0,11 %
50	06.001.0243-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	1.130,00	R\$ 12,50	R\$ 15,93	R\$ 14.125,00	R\$ 18.000,90	0,11 %
222	18.021.0035-A	EMOP	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 380,99	R\$ 485,75	R\$ 14.096,63	R\$ 17.972,75	0,11 %
131	15.004.0103-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 380,73	R\$ 485,42	R\$ 14.087,01	R\$ 17.960,54	0,11 %
125	15.004.0062-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 380,22	R\$ 484,77	R\$ 14.068,14	R\$ 17.936,49	0,11 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
135	15.004.0255-A	EMOP	Bebedouro elétrico, tipo pressão com filtro interno (exclusive fornecimento de aparelho), compreendendo: 2 varas de eletroduto PVC de 3/4", com luvas, 10,00m de fio 2,5mm², tomada de embutir e caixa de embutir, 4,00m de tubo PVC de 25mm, 3,00m de tubo PVC de 40mm, registro de 3/4" e conexões. Instalação até o ralo existente e ASSENTAMENTO	un	35,00	R\$ 398,69	R\$ 508,32	R\$ 13.954,15	R\$ 17.791,20	0,11 %
116	14.008.0087-A	EMOP	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESURA,REVESTIDO POR CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),"VERDE SUPER QUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE M ADEIRA ENVERNIZADA DE (10X2,5)CM,CONFORME PROJETO N°6014/EMO P.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	42,00	R\$ 327,65	R\$ 417,74	R\$ 13.761,30	R\$ 17.545,08	0,11 %
97	14.002.0220-A	EMOP	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOC ACO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 20%-DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	M	88,80	R\$ 148,92	R\$ 189,87	R\$ 13.224,09	R\$ 16.860,45	0,11 %
182	16.002.0015-A	EMOP	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m	393,00	R\$ 33,62	R\$ 42,86	R\$ 13.212,66	R\$ 16.843,98	0,11 %
54	06.271.0062-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	M	1.665,00	R\$ 7,53	R\$ 9,60	R\$ 12.537,45	R\$ 15.984,00	0,10 %
40	05.058.0010-A	EMOP	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	8.305,31	R\$ 1,44	R\$ 1,83	R\$ 11.959,64	R\$ 15.198,71	0,10 %
77	13.030.0290-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSETE CONFORME ITEM 13.025.0016 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	91,59	R\$ 129,04	R\$ 164,52	R\$ 11.818,77	R\$ 15.068,38	0,10 %
225	18.027.0472-A	EMOP	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	120,00	R\$ 95,92	R\$ 122,29	R\$ 11.510,40	R\$ 14.674,80	0,09 %
127	15.004.0070-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 300,11	R\$ 382,63	R\$ 11.104,07	R\$ 14.157,31	0,09 %
123	15.004.0060-B	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 299,77	R\$ 382,20	R\$ 11.091,49	R\$ 14.141,40	0,09 %
37	05.005.0012-B	EMOP	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª.CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	m²	2.305,31	R\$ 4,75	R\$ 6,05	R\$ 10.950,22	R\$ 13.947,12	0,09 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
75	13.030.0210-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TÍJOS CERAMICOS TIPO "4 FACES", DE (20X6)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES COM JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIB RO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	45,80	R\$ 238,22	R\$ 303,72	R\$ 10.910,47	R\$ 13.910,37	0,09 %
3	03.013.0001-B	EMOP	REATERRRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	255,65	R\$ 41,44	R\$ 52,83	R\$ 10.594,13	R\$ 13.505,98	0,09 %
144	15.007.0570-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	814,00	R\$ 12,95	R\$ 16,51	R\$ 10.541,30	R\$ 13.439,14	0,08 %
29	05.001.0147-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	515,00	R\$ 19,73	R\$ 25,15	R\$ 10.160,95	R\$ 12.952,25	0,08 %
94	14.002.0052-A	EMOP	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 15%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	m²	13,32	R\$ 754,34	R\$ 961,77	R\$ 10.047,80	R\$ 12.810,77	0,08 %
191	16.013.0007-A	EMOP	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MM DE ESPESSURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,03	R\$ 21,17	R\$ 26,99	R\$ 9.760,00	R\$ 12.443,19	0,08 %
39	05.054.0001-A	EMOP	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	150,00	R\$ 63,74	R\$ 81,26	R\$ 9.561,00	R\$ 12.189,00	0,08 %
18	05.001.0043-A	EMOP	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 20,69	R\$ 26,37	R\$ 9.539,33	R\$ 12.158,15	0,08 %
168	15.020.0010-A	EMOP	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1.526,00	R\$ 6,25	R\$ 7,96	R\$ 9.537,50	R\$ 12.146,96	0,08 %
79	13.180.0010-A	EMOP	FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA O BRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 10%-DESPESAS DIVERSAS	m²	150,00	R\$ 63,48	R\$ 80,93	R\$ 9.522,00	R\$ 12.139,50	0,08 %
130	15.004.0085-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 255,44	R\$ 325,68	R\$ 9.451,28	R\$ 12.050,16	0,08 %
110	14.007.0185-A	EMOP	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRA E 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VI DE ITEM 14.007.0190)	UN	7,00	R\$ 1.323,85	R\$ 1.687,89	R\$ 9.266,95	R\$ 11.815,23	0,07 %
224	18.027.0097-A	EMOP	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	152,00	R\$ 58,53	R\$ 74,62	R\$ 8.896,56	R\$ 11.342,24	0,07 %
55	06.271.0064-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	M	666,00	R\$ 13,12	R\$ 16,72	R\$ 8.737,92	R\$ 11.135,52	0,07 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
117	15.002.0062-A	EMOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES,CILINDRICA,PRE-FABRICADA DE CONCRET O,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIV E TAMPA DE CONCRETO,CONFORME ABNT NBR 8160.FORNECIMENTO E CO LOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 233,35	R\$ 297,51	R\$ 8.633,95	R\$ 11.007,87	0,07 %
126	15.004.0063-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 223,14	R\$ 284,50	R\$ 8.256,18	R\$ 10.526,50	0,07 %
69	13.001.0010-B	EMOP	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASS A DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,65	R\$ 7,02	R\$ 8,95	R\$ 8.091,60	R\$ 10.316,21	0,07 %
25	05.001.0142-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU C URVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE S ERVICO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	370,00	R\$ 21,70	R\$ 27,66	R\$ 8.029,00	R\$ 10.234,20	0,06 %
53	06.271.0061-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	M	2.131,09	R\$ 3,52	R\$ 4,48	R\$ 7.501,43	R\$ 9.547,28	0,06 %
19	05.001.0044-A	EMOP	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA RE AL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 16,02	R\$ 20,42	R\$ 7.386,18	R\$ 9.414,84	0,06 %
107	14.006.0407-A	EMOP	MARCO DE MADEIRA,DE (14X3)CM,CONFORME ABNT NBR 15930.FORNECI MENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	114,45	R\$ 62,63	R\$ 79,85	R\$ 7.168,00	R\$ 9.138,83	0,06 %
121	15.004.0046-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	14,00	R\$ 505,77	R\$ 644,84	R\$ 7.080,78	R\$ 9.027,76	0,06 %
205	18.002.0019-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:TORNEIR A PARA LATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ES COAMENTO EM METAL CROMADO,SIFAO DE 1"X1.1/4" E RABICHO EM PV C.FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 185,32	R\$ 236,28	R\$ 6.856,84	R\$ 8.742,36	0,06 %
122	15.004.0059-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 185,03	R\$ 235,91	R\$ 6.846,11	R\$ 8.728,67	0,06 %
90	13.380.0015-A	EMOP	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO CO M CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMO RITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	222,00	R\$ 28,82	R\$ 36,74	R\$ 6.398,04	R\$ 8.156,28	0,05 %
24	05.001.0134-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	228,00	R\$ 27,92	R\$ 35,59	R\$ 6.365,76	R\$ 8.114,52	0,05 %
141	15.007.0410-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 164,32	R\$ 209,50	R\$ 6.079,84	R\$ 7.751,50	0,05 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
51	06.006.0020-A	EMOP	CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAME TRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 156,65	R\$ 199,72	R\$ 5.796,05	R\$ 7.389,64	0,05 %
120	15.004.0010-A	EMOP	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOB RESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA A COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	7,00	R\$ 803,99	R\$ 1.025,07	R\$ 5.627,93	R\$ 7.175,49	0,05 %
80	13.195.0010-A	EMOP	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM (10X1)CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADOS DE 50CM.FORNECIME NTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	48,00	R\$ 115,74	R\$ 147,56	R\$ 5.555,52	R\$ 7.082,88	0,04 %
17	05.001.0042-A	EMOP	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 12,04	R\$ 15,35	R\$ 5.551,16	R\$ 7.077,27	0,04 %
134	15.004.0180-A	EMOP	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 149,47	R\$ 190,57	R\$ 5.530,39	R\$ 7.051,09	0,04 %
140	15.007.0405-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 137,69	R\$ 175,55	R\$ 5.094,53	R\$ 6.495,35	0,04 %
213	18.007.0080-A	EMOP	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	44,40	R\$ 113,43	R\$ 144,62	R\$ 5.036,29	R\$ 6.421,12	0,04 %
166	15.019.0052-A	EMOP	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	381,00	R\$ 12,83	R\$ 16,35	R\$ 4.888,23	R\$ 6.229,35	0,04 %
221	18.019.0010-A	EMOP	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	148,00	R\$ 31,92	R\$ 40,69	R\$ 4.724,16	R\$ 6.022,12	0,04 %
108	14.007.0140-A	EMOP	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAO C/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CA BECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	24,00	R\$ 193,47	R\$ 246,67	R\$ 4.643,28	R\$ 5.920,08	0,04 %
139	15.007.0400-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 121,07	R\$ 154,36	R\$ 4.479,59	R\$ 5.711,32	0,04 %
16	05.001.0040-A	EMOP	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE ,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 9,40	R\$ 11,98	R\$ 4.333,96	R\$ 5.523,49	0,03 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
137	15.007.0204-A	EMOP	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 115,12	R\$ 146,77	R\$ 4.259,44	R\$ 5.430,49	0,03 %
209	18.005.0015-A	EMOP	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 113,79	R\$ 145,08	R\$ 4.210,23	R\$ 5.367,96	0,03 %
21	05.001.0065-A	EMOP	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACA S DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	461,06	R\$ 8,88	R\$ 11,32	R\$ 4.094,21	R\$ 5.219,19	0,03 %
220	18.016.0106-A	EMOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	25,00	R\$ 163,52	R\$ 208,48	R\$ 4.088,00	R\$ 5.212,00	0,03 %
173	15.030.0034-A	EMOP	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 50,16	R\$ 63,95	R\$ 3.711,84	R\$ 4.732,30	0,03 %
167	15.019.0055-A	EMOP	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	381,00	R\$ 9,54	R\$ 12,16	R\$ 3.634,74	R\$ 4.632,96	0,03 %
165	15.019.0050-A	EMOP	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO. 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	381,00	R\$ 9,51	R\$ 12,12	R\$ 3.623,31	R\$ 4.617,72	0,03 %
118	15.003.0360-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 93,35	R\$ 119,01	R\$ 3.453,95	R\$ 4.403,37	0,03 %
115	14.007.0322-A	EMOP	CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	152,00	R\$ 22,29	R\$ 28,41	R\$ 3.388,08	R\$ 4.318,32	0,03 %
162	15.019.0020-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	305,00	R\$ 10,92	R\$ 13,92	R\$ 3.330,60	R\$ 4.245,60	0,03 %
208	18.005.0010-A	EMOP	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 42,49	R\$ 54,17	R\$ 3.144,26	R\$ 4.008,58	0,03 %
85	13.330.0100-A	EMOP	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTADO CONFORME ITEM 13.025.0016 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	74,00	R\$ 40,01	R\$ 51,01	R\$ 2.960,74	R\$ 3.774,74	0,02 %
172	15.030.0032-A	EMOP	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 39,51	R\$ 50,37	R\$ 2.923,74	R\$ 3.727,38	0,02 %
112	14.007.0256-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS;-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	76,00	R\$ 38,40	R\$ 48,95	R\$ 2.918,40	R\$ 3.720,20	0,02 %
27	05.001.0145-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	120,00	R\$ 23,51	R\$ 29,97	R\$ 2.821,20	R\$ 3.596,40	0,02 %
109	14.007.0165-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO E COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO).EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	7,00	R\$ 369,44	R\$ 471,03	R\$ 2.586,08	R\$ 3.297,21	0,02 %
215	18.009.0058-A	EMOP	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO,FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 68,51	R\$ 87,34	R\$ 2.534,87	R\$ 3.231,58	0,02 %

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
145	15.007.0575-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 34,07	R\$ 43,43	R\$ 2.521,18	R\$ 3.213,82	0,02 %
6	04.021.0010-A	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	2.305,31	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 2.305,31	R\$ 2.927,74	0,02 %
212	18.006.0050-A	EMOP	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 30,94	R\$ 39,44	R\$ 2.289,56	R\$ 2.918,56	0,02 %
111	14.007.0190-A	EMOP	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 326,66	R\$ 416,48	R\$ 2.286,62	R\$ 2.915,36	0,02 %
5	04.020.0122-A	EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	11.527,32	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 2.305,46	R\$ 2.881,83	0,02 %
243	21.040.0010-A	EMOP	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO	KG	148,00	R\$ 14,79	R\$ 18,85	R\$ 2.188,92	R\$ 2.789,80	0,02 %
174	15.030.0038-A	EMOP	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC.SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 58,98	R\$ 75,19	R\$ 2.182,26	R\$ 2.782,03	0,02 %
129	15.004.0076-A	EMOP	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 55,20	R\$ 70,37	R\$ 2.042,40	R\$ 2.603,69	0,02 %
138	15.007.0209-A	EMOP	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 49,05	R\$ 62,53	R\$ 1.814,85	R\$ 2.313,61	0,01 %
28	05.001.0146-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	37,00	R\$ 47,04	R\$ 59,97	R\$ 1.740,48	R\$ 2.218,89	0,01 %
210	18.005.0018-A	EMOP	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,PADRAO POPULAR.FORNECIMENTO E COL OCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	74,00	R\$ 23,04	R\$ 29,37	R\$ 1.704,96	R\$ 2.173,38	0,01 %
146	15.007.0600-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 45,24	R\$ 57,68	R\$ 1.673,88	R\$ 2.134,16	0,01 %
161	15.018.0133-A	EMOP	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 44,87	R\$ 57,20	R\$ 1.660,19	R\$ 2.116,40	0,01 %
72	13.025.0016-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS, PASTILHAS OU LADRILHOS, EM PAREDES, EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TR ACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO E CORANTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	14,80	R\$ 101,85	R\$ 129,85	R\$ 1.507,38	R\$ 1.921,78	0,01 %
237	18.265.0001-A	EMOP	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVE LAMPADA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 37,63	R\$ 47,97	R\$ 1.392,31	R\$ 1.774,89	0,01 %
236	18.260.0070-A	EMOP	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENS AO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 34,91	R\$ 44,50	R\$ 1.291,67	R\$ 1.646,50	0,01 %
26	05.001.0144-A	EMOP	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	185,00	R\$ 6,82	R\$ 8,69	R\$ 1.261,70	R\$ 1.607,65	0,01 %
214	18.008.0007-A	EMOP	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA,DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	111,00	R\$ 9,17	R\$ 11,69	R\$ 1.017,87	R\$ 1.297,59	0,01 %
119	15.003.0379-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) ,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	37,00	R\$ 27,38	R\$ 34,90	R\$ 1.013,06	R\$ 1.291,30	0,01 %

EMOP - 11/2025 B.D.I. 27,50%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM ADEQUAÇÕES E MODERNIZAÇÕES, QUANDO NECESSARIO, NAS UNIDADES DE ENSINO E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA / PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ

Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total s/ BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
114	14.007.0313-A	EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 129,34	R\$ 164,90	R\$ 905,38	R\$ 1.154,30	0,01 %
113	14.007.0266-A	EMOP	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	16,00	R\$ 50,45	R\$ 64,32	R\$ 807,20	R\$ 1.029,12	0,01 %
216	18.013.0108-A	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",E M METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 20,44	R\$ 26,06	R\$ 756,28	R\$ 964,22	0,01 %
38	05.008.0008-B	EMOP	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	1.152,67	R\$ 0,65	R\$ 0,82	R\$ 749,23	R\$ 945,18	0,01 %
217	18.013.0123-A	EMOP	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNE CIMENTO	UN	111,00	R\$ 5,96	R\$ 7,59	R\$ 661,56	R\$ 842,49	0,01 %
218	18.013.0133-A	EMOP	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIENTO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	111,00	R\$ 4,80	R\$ 6,11	R\$ 532,80	R\$ 678,21	0,00 %
242	21.031.0010-A	EMOP	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN	37,00	R\$ 10,09	R\$ 12,86	R\$ 373,33	R\$ 475,82	0,00 %

Total sem BDI	R\$ 12.427.798,15
Total do BDI	R\$ 3.417.474,90
Total Geral	R\$ 15.843.663,39