

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
	OBRA:	REFORMA GERAL PMF ITITIÓCA				DATA :		15/09/2021		BDI :		25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL PMF ITITIÓCA				FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RUA COSTA MONTEIRO, S/N - ITITIÓCA, NITERÓI - RJ, 24315-07				EMOP		2021/07		-		-		08/2021	
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI				SBC		2021/06 - Rio de Janeiro		115,54%		-		06/2021	
	UNIDADES:	230.0m²				SCO		2021/05		121,78%		-		05/2021	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.777,63				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%		-		03/2017	
						SICRO NOVO		2021/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		08/2021	
						SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		86,55%		49,04%		08/2021	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04.43.0100 (/)	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de alumínio 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lateral, sem pintura, recheio de poliestireno expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura útil de 0,99m, comprimento ate 12,00m, incluindo os acessórios para fixacao, altura total de 78,8mm. Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e colocacao (desonerado)	SCO	SERVICO	m2	184,19	153,46	28.265,80	6,91	6,91	A
17.018.0265 A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAÓ DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	577,89	46,19	26.692,74	6,53	13,44	A
01.090.0000- A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	UN	100,00	205,43	20.543,00	5,02	18,47	A
04.25.0400 (/)	Gradil de ferro em ferro confeccionado em barra redonda de 5/8", pintada com 1 demao de zarcão verde. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	SCO	SERVICO	m2	54,26	331,25	17.973,63	4,40	22,86	A
COMP- 040726	CORRIMAÓ/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1 1/2" E TELA DE ARAME GAVANIZADO, CONFORME NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	GERAL	M	40,20	446,49	17.948,90	4,39	27,25	A
13.330.0050- A	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	EMOP	SERVICO	M2	140,65	96,20	13.530,53	3,31	30,56	A
11.013.0105 A	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 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E	EMOP	SERVICO	M3	3,83	3.169,34	12.138,57	2,97	33,53	A
15.015.0250 A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM	EMOP	SERVICO	UN	31,00	361,31	11.200,61	2,74	36,27	A
14.006.0010 A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	16,00	666,98	10.671,68	2,61	38,88	A
18.030.0001- A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005), FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	7,00	1.482,04	10.374,28	2,54	41,42	A
13.301.0500- A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	EMOP	SERVICO	M2	165,00	57,55	9.495,75	2,32	43,74	A
13.022.0046- A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,5X7,5)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	EMOP	SERVICO	M2	49,69	181,95	9.041,10	2,21	45,95	A
98560	IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	140,65	56,73	7.979,07	1,95	47,90	A
05.055.0024- A	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	31,00	250,24	7.757,44	1,90	49,80	A
18.030.0008- A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005), FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	6.912,59	6.912,59	1,69	51,49	B
15.015.0035- A	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	EMOP	SERVICO	UN	9,00	705,93	6.353,37	1,55	53,05	B
12.003.0095- A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	SERVICO	M2	54,50	114,15	6.221,18	1,52	54,57	B
13.196.0080- A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR C/O PERIMETRO EXISTENTE DO CARTONFIRES AÇO	EMOP	SERVICO	M2	116,97	50,43	5.898,80	1,44	56,01	B
15.015.0255- A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM	EMOP	SERVICO	UN	16,00	362,53	5.800,48	1,42	57,43	B
17.018.0117- A	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 DEMAÓ DE FUNDO PREPARADOR E UMA	EMOP	SERVICO	M2	387,18	14,29	5.532,80	1,35	58,78	B
14.002.0070- A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M, FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1,1/4"X1/4", ESPACADAS DE 12,5CM, CONTORNO E MARCOS EM BARRAS DE 1,1/4"X3/8", TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº 16, DE 20CM DE ALTURA, COM FECHO PARA COLOCACAOE CONFECADO EXCLUIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	3,75	1.457,35	5.465,06	1,34	60,12	B
01.050.0118- A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE	EMOP	SERVICO	M2	159,63	32,96	5.261,40	1,29	61,41	B
14.007.0040- A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNEC. S/COLOC., DE: FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSIVEL EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; ENTRADA E ROSETA CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO; MACANETA TIPO	EMOP	SERVICO	UN	17,00	305,54	5.194,18	1,27	62,68	B
05.007.0007- A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	EMOP	SERVICO	M2XMES	110,25	43,91	4.841,08	1,18	63,86	B
16.004.0050- A	CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125, EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055), FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	40,60	117,90	4.786,74	1,17	65,03	B
17.018.0010- A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMAÓ DE SELADOR, UMA DEMAÓ DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	EMOP	SERVICO	M2	174,46	27,14	4.734,84	1,16	66,19	B
04.014.0095- A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA	EMOP	SERVICO	UN	14,00	323,58	4.530,12	1,11	67,30	B
13.330.0100- A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	EMOP	SERVICO	M	107,75	39,79	4.287,37	1,05	68,35	B



02.020.0002	A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	6,00	249,98	1.499,88	0,37	90,94	C
15.008.0112	A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	42,00	34,38	1.443,96	0,35	91,29	C
05.054.0002	COMP-	PLACA DE ACRILICO PARA SINALIZACAO DE AMBIENTES, MEDINDO 40X64CM, ATRITANTADA AO TETO, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	GERAL	UN	13,00	110,99	1.442,87	0,35	91,65	C
01.050.0013	A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 100M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇAO E DETALHES, DE	EMOP	SERVICO	M2	16,30	86,61	1.411,74	0,35	91,99	C
05.050.0008	A	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.401,01	1.401,01	0,34	92,33	C
15.011.0021	A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ATÉ 8KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO (CTM), E CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR (CDJ1) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.260,61	1.260,61	0,31	92,64	C
05.008.0001	A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	EMOP	SERVICO	M2	156,80	7,38	1.157,18	0,28	92,92	C
21.004.0150	A	RETIRADA DE LUMINARIA, INSTALADA EM CORDOALHA, TETO OU PAREDE	EMOP	SERVICO	UN	40,00	28,63	1.145,20	0,28	93,21	C
00039762		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	560,96	1.121,92	0,27	93,48	C
17.017.0140	A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, BRILHANTE OU ACETINADO EM DUAS DEMAS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA, CONFORME ITEM	EMOP	SERVICO	M2	117,45	9,53	1.119,30	0,27	93,75	C
05.001.0147	A	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	EMOP	SERVICO	M2	60,26	18,46	1.112,40	0,27	94,03	C
COMP-90138474		QUADRO DE AVISOS EM ACRILICO COM 6 BOLSAS PARA INFORMES VERTICAIS EM A4 NAS DIMENSOES 0,75X0,85M FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	532,95	1.065,90	0,26	94,29	C
15.007.0605	A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	7,00	145,14	1.015,98	0,25	94,53	C
15.015.0065	A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	EMOP	SERVICO	UN	1,00	981,19	981,19	0,24	94,77	C
04.005.0300	A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	SERVICO	UNXKM	30,00	32,00	960,00	0,23	95,01	C
09.001.0001	B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	EMOP	SERVICO	M2	62,88	15,19	955,15	0,23	95,24	C
16.004.0055	A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	20,64	45,03	929,42	0,23	95,47	C
022408		RETIRADA CUIDADOSA CORRIMAO DE ESCADA	SBC	SERVICO	M	40,20	22,34	898,07	0,22	95,69	C
15.036.0073	A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	EMOP	SERVICO	M	63,93	13,54	865,61	0,21	95,90	C
14.007.0175	A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOS E COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	EMOP	SERVICO	UN	1,00	852,05	852,05	0,21	96,11	C
11.046.0010	A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA	EMOP	SERVICO	M3	1,81	412,50	746,63	0,18	96,29	C
15.008.0090	A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	120,00	5,93	711,60	0,17	96,47	C
03.001.0095	A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	EMOP	SERVICO	M	15,00	45,41	681,15	0,17	96,63	C
14.006.0012	A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	658,74	658,74	0,16	96,79	C
13.009.0030	A	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS, COM 5MM DE ESPESSURA, APLICADO SOBRE SUPERFICIE	EMOP	SERVICO	M2	22,65	28,78	651,87	0,16	96,95	C
21.030.0100	A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 40A. FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	10,00	64,05	640,50	0,16	97,11	C
15.007.0643	A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSAO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	3,00	207,39	622,17	0,15	97,26	C
18.045.0010	A	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	619,19	619,19	0,15	97,41	C
15.005.0201	A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETTRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	EMOP	SERVICO	UN	1,00	610,26	610,26	0,15	97,56	C
18.032.0015	A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	582,78	582,78	0,14	97,71	C
18.027.0045	A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	12,00	41,56	498,72	0,12	97,83	C
05.001.0134	A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	SERVICO	UN	19,00	26,11	496,09	0,12	97,95	C
15.036.0071	A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	EMOP	SERVICO	M	40,00	11,43	457,20	0,11	98,06	C
21.030.0090	A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR DE 20A. FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	10,00	43,19	431,90	0,11	98,17	C
17.017.0350	A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	20,07	21,26	426,69	0,10	98,27	C
18.032.0030	A	LEV. LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO COM COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	203,51	407,02	0,10	98,37	C
18.032.0012	A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	188,06	376,12	0,09	98,46	C
05.054.0110	A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	6,00	60,46	362,76	0,09	98,55	C
15.008.0110	A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	14,00	25,38	355,32	0,09	98,64	C
ET		Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 4,2mm e 2,2Kg/m2. Fornecimento. (desonerado)	SCO	SERVICO	m2	15,11	22,96	346,93	0,08	98,72	C
39.05.0103	(A)										
05.001.0076	A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, PRENSADAS OU SEMELHANTES	EMOP	SERVICO	M2	36,30	9,23	335,05	0,08	98,81	C
05.054.0104	A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR	EMOP	SERVICO	UN	21,00	15,40	323,40	0,08	98,88	C
I007140		BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	SBC	MATERIAL	UN	1,00	320,75	320,75	0,08	98,96	C

13.333.0016-	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA	EMOP	SERVICO	M2	2,37	135,31	320,68	0,08	99,04	C
A	PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM									
14.007.0190-	MOILA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE	EMOP	SERVICO	UN	1,00	309,73	309,73	0,08	99,12	C
A	10MM.FORNECIMENTO									
15.008.0105-	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	14,00	16,81	235,34	0,06	99,17	C
A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM									
13.333.0011-	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO	EMOP	SERVICO	M2	1,63	135,31	220,56	0,05	99,23	C
A	HIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE									
05.001.0023-	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO	EMOP	SERVICO	M3	2,26	94,55	213,68	0,05	99,28	C
A	LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO									
14.007.0038-	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	213,63	213,63	0,05	99,33	C
A	DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:- FECHADURA EXTERNA TIPO									
15.017.0255-	1 LATAO AMINADO ACARAMENTO CROMADO ACETINADO:-3 BORRACHAS 3"X3"EM 1 LATAO	EMOP	SERVICO	UN	17,00	12,29	208,93	0,05	99,38	C
A	6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
15.018.0250-	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE	EMOP	SERVICO	UN	7,00	29,18	204,26	0,05	99,43	C
A	12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
13.025.0016-	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE	EMOP	SERVICO	M2	2,08	95,04	197,68	0,05	99,48	C
A	ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE									
04.020.0122-	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO	EMOP	SERVICO	M2XKM	1.176,00	0,16	188,16	0,05	99,53	C
A	VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO									
01.005.0003-	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM	EMOP	SERVICO	M2	16,30	11,34	184,84	0,05	99,57	C
A	EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL									
15.015.0186-	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO:	EMOP	SERVICO	UN	1,00	178,81	178,81	0,04	99,62	C
A	1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS									
14.007.0195-	FERRAGENS PARA PAINELIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM/CONJUNTO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	172,13	172,13	0,04	99,66	C
A	COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO									
17.018.0015-	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	EMOP	SERVICO	M2	15,87	9,78	155,21	0,04	99,70	C
A										
14.007.0266-	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE	EMOP	SERVICO	UN	1,00	143,75	143,75	0,04	99,73	C
A	FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES									
05.054.0130-	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE	EMOP	SERVICO	UN	9,00	15,40	138,60	0,03	99,77	C
A	ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE									
15.017.0250-	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE	EMOP	SERVICO	UN	11,00	12,40	136,40	0,03	99,80	C
A	4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
05.001.0072-	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	EMOP	SERVICO	M	31,90	3,69	117,71	0,03	99,83	C
A										
18.027.0450-	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA", VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE	EMOP	SERVICO	UN	2,00	50,33	100,66	0,02	99,85	C
A	LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
13.416.0015-	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES	EMOP	SERVICO	M2	0,81	118,99	96,38	0,02	99,88	C
A	ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE									
05.001.0370-	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	EMOP	SERVICO	UN	8,00	12,04	96,32	0,02	99,90	C
A										
04.021.0010-	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO	EMOP	SERVICO	M2	78,40	0,85	66,64	0,02	99,92	C
A	CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL									
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	15,63	62,52	0,02	99,93	C
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	0,93	64,66	60,13	0,01	99,95	C
13.416.0010-	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES	EMOP	SERVICO	M2	0,43	118,99	51,17	0,01	99,96	C
A	ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE									
15.017.0245-	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE	EMOP	SERVICO	UN	4,00	12,25	49,00	0,01	99,97	C
A	2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
13.026.0010-	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE	EMOP	SERVICO	M2	0,31	115,68	35,86	0,01	99,98	C
A	EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM									
05.058.0020-	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA	EMOP	SERVICO	M2	17,99	1,61	28,96	0,01	99,99	C
A	IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E									
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	13,50	27,00	0,01	99,99	C
15.020.0155-	LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	13,45	26,90	0,01	100,00	C
A										

Subtotal até 100,00% 408.854,12

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 408.854,12