

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	REFORMA GERAL DO PMF BADU	DATA :	20/08/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL DO PMF BADU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ALCEBIADES PINTO, S/N - CANTAGALO, NITERÓI - RJ	EMOP	2021/05	-
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE DE NITERÓI	SBC	2021/06 - Rio de Janeiro	115,54%
	UNIDADES:	312.15m²	SCO	2021/05	121,78%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.318,61	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	86,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CI 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 util de 0,99m, comprimento ate 12,00m, incluindo os acessórios para fixação, altura total de 78.8mm. Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e	SCO	SERVICO	m2	395,73	153,46	60.728,73	8,39	8,39	A
17.025.000 5-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAO,S SOBRE SELADOR ACRILICOE DUAS DEMAO,S DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	969,15	43,35	42.012,65	5,80	14,20	A
14.002.001 3-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COMFECHO PARA CADEADO DE 30MM. EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	18,17	1.687,31	30.658,42	4,24	18,43	A
17.018.026 5-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO,S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO,S DE ACABAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	606,59	46,01	27.909,21	3,86	22,29	A
01.090.000 0-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	UN	100,00	276,99	27.699,00	3,83	26,11	A
13.330.007 5-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	EMOP	SERVICO	M2	288,96	83,70	24.185,95	3,34	29,46	A
13.331.005 0-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:3:3 COM ESPRESSURA DE 2 CM	EMOP	SERVICO	M2	145,74	115,29	16.802,36	2,32	34,24	A
13.180.001 5-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	248,14	66,25	16.439,28	2,27	36,51	A
18.030.000 1-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	10,00	1.537,28	15.372,80	2,12	38,63	A
15.008.009 5-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	1.871,37	8,03	15.027,10	2,08	40,71	A
15.015.031 0-A	INSTALCAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	EMOP	SERVICO	UN	16,00	757,65	12.122,40	1,67	42,38	A
18.016.003 0-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	2.820,76	11.283,04	1,56	43,94	A
14.003.002 0-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM 2 PAINELIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	18,80	594,30	11.172,84	1,54	45,49	A
05.001.087 6-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	EMOP	SERVICO	M2	472,72	23,04	10.891,47	1,50	46,99	A
15.015.025 5-A	INSTALCAO 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 INSTALCAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SEND0 ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2.5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E	EMOP	SERVICO	UN	30,00	358,86	10.765,80	1,49	48,48	A
12.003.018 0-B	ALVENARIA DE TIJOL0S CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPRESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	EMOP	SERVICO	M2	147,33	69,25	10.202,60	1,41	51,30	B
13.001.002 5-B	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,EM PERFIS SERIE 30,C/CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO N°6010/EMOP,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	294,66	31,61	9.314,20	1,29	52,59	B
14.003.022 0-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	5,25	1.653,34	8.680,04	1,20	53,79	B
15.008.008 5-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	EMOP	SERVICO	M	1.917,75	4,16	7.977,84	1,10	54,89	B
13.022.004 6-A	CORTE E RECOMPOSICAO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	EMOP	SERVICO	M2	49,78	158,10	7.870,22	1,09	55,98	B
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SBC	SERVICO	M2	137,35	52,04	7.147,69	0,99	56,97	B
16.004.005 0-A	EXECUÇÃO DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	6.935,39	6.935,39	0,96	57,93	B
05.001.004 1-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	62,11	111,14	6.902,91	0,95	58,88	B
16.001.006 0-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2".EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	370,49	16,04	5.942,66	0,82	59,70	B
04.014.009 5-A	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	EMOP	SERVICO	M2	168,81	35,13	5.930,30	0,82	60,52	B
15.015.020 1-A	INSTALCAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE	EMOP	SERVICO	UN	18,00	323,58	5.824,44	0,80	61,32	B
18.009.010 2-A	PAREDE,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	18,00	319,71	5.754,78	0,80	62,12	B

14.007.004-0-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNEC. S/ COLOC., DE - FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSÍVEL, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; - ENTRADA E ROSETA CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO	EMOP	SERVICO	UN	18,00	303,25	5.458,50	0,75	63,64	B
15.015.005-2-A	AI AVANCA EM 1 LATAO ACABAMENTO CROMADO; - 3 TORRÃO DE FERRÃO GALVANIZADO INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 62.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	5,00	1.083,53	5.417,65	0,75	64,39	B
14.004.012-1-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 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	7,00	764,09	5.348,63	0,74	66,62	B
15.005.020-0-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 45.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E COCACAO DE TORRE- ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	EMOP	SERVICO	MXMES	168,00	31,25	5.250,00	0,73	67,34	B
01.050.052-0-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	EMOP	SERVICO	M2	312,15	16,49	5.147,35	0,71	68,05	B
09.014.001-5-A	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO, NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA, PES (MESA E BANCOS) DE CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	3,00	1.702,61	5.107,83	0,71	68,76	B
18.030.000-3-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	2.304,75	4.609,50	0,64	69,40	B
05.001.000-9-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 92.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E Plantio de grama em placas, em encosta, tipo Sao Carlos, Batatais ou Larga, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte manual encosta acima, descarga e preparo do terreno, (desonerado)	EMOP	SERVICO	M2	202,89	22,15	4.494,01	0,62	70,02	B
15.015.010-6-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 92.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E Plantio de grama em placas, em encosta, tipo Sao Carlos, Batatais ou Larga, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte manual encosta acima, descarga e preparo do terreno, (desonerado)	EMOP	SERVICO	UN	2,00	2.165,25	4.330,50	0,60	70,62	B
34.05.0300-0-0	LA VATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DEESCOAMENTO 1603, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE	SCO	SERVICO	m2	216,75	19,63	4.254,80	0,59	71,20	B
18.002.001-2-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DEESCOAMENTO 1603, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE	EMOP	SERVICO	UN	13,00	319,59	4.154,67	0,57	71,78	B
05.001.001-5-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 24.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	M2	229,92	18,01	4.140,86	0,57	72,35	B
15.015.002-2-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4". 24.00M DE FIO 2.5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	8,00	507,18	4.057,44	0,56	72,91	B
18.030.000-7-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, ATE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	EMOP	SERVICO	UN	1,00	3.948,83	3.948,83	0,55	73,46	B
01.050.048-2-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, ATE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS	EMOP	SERVICO	M2	312,15	12,35	3.855,05	0,53	73,99	B
01.050.045-6-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80X210X3,5CM, FOLHEADANAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	312,15	12,35	3.855,05	0,53	74,52	B
14.006.002-1-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/ VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ ABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	13,00	293,14	3.810,82	0,53	75,05	B
15.005.028-0-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS	EMOP	SERVICO	KG	70,00	54,04	3.782,80	0,52	75,57	B
02.006.002-0-A	TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTURIO, 1 CHUVEIRO, 1 FIC, 1 TRANSP. CARGA F ASSSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZACAO INTERNA DE	EMOP	SERVICO	UNXMES	5,00	738,01	3.690,05	0,51	76,08	B
94278	TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTURIO, 1 CHUVEIRO, 1 FIC, 1 TRANSP. CARGA F ASSSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZACAO INTERNA DE	SINAPI	SERVICO	M	56,29	65,00	3.658,85	0,51	76,59	B
15.011.003-0-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA, INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 220A (CSM200) E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A (CPG-225) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAIO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAIO DE FUNDO SINTETICO NIVELADO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	3.647,45	3.647,45	0,50	77,09	B
17.017.010-0-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO, C/ FUROS, S/A PRESENÇA DE CAL, C/ ABSORCAO UMIDADE (UMIDADE ASCENDENTE) APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO	EMOP	SERVICO	M2	74,76	47,84	3.576,52	0,49	77,58	B
16.034.000-6-A	POLIMERICO, ATENDENDO ABNT NBR 11905, CONSUMO 1KG/M2 DEMAIO, DESDE PISO 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	EMOP	SERVICO	M2	164,70	21,34	3.514,70	0,49	78,07	B
18.016.004-0-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	5,00	689,11	3.445,55	0,48	78,55	B
15.015.027-0-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	7,00	482,91	3.380,37	0,47	79,01	B
18.032.001-4-A	LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	1.669,98	3.339,96	0,46	79,47	B
05.055.001-0-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS	EMOP	SERVICO	UN	27,00	121,25	3.273,75	0,45	79,93	B
02.006.001-5-A	TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, 1 MICTURIO, 1 CHUVEIRO, 1 FIC, 1 TRANSP. CARGA F CABO TELEFONICO TIPO C/PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS/PARA 20 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UNXMES	5,00	647,05	3.235,25	0,45	80,37	C
15.010.004-1-A	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	EMOP	SERVICO	M	219,08	14,16	3.102,17	0,43	80,80	C
1050372	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	SBC	MATERIAL	UN	82,00	37,38	3.065,16	0,42	81,23	C
02.002.001-2-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	86,97	35,06	3.049,17	0,42	81,65	C
15.004.006-0-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	EMOP	SERVICO	UN	9,00	324,13	2.917,17	0,40	82,05	C
14.004.012-0-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	6,39	441,25	2.819,59	0,39	82,44	C

15.004.006 3-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	EMOP	SERVICO	UN	13,00	200,76	2.609,88	0,36	82,80	C
01.050.038 1-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	EMOP	SERVICO	M2	312,15	8,24	2.572,12	0,36	83,16	C
08.020.001 0-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO F ARFIA,TRACO 1:4 F/OU C/PODRISCO F ASFALTO,EXCL. PREPARO PROJETO DE DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS ACIMA DE 400m2	EMOP	SERVICO	M2	22,07	115,04	2.538,93	0,35	83,51	C
1075136		SBC	MATERIAL	M2	245,39	10,25	2.515,25	0,35	83,85	C
15.008.011 2-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	72,00	33,96	2.445,12	0,34	84,19	C
COMP- 05.054.000 SC	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 19X39CM,POLIDA NAS BORDAS,FORNECIMENTOE COLOCACAO	PRÓPRIA	GERAL	UN	28,00	85,20	2.385,60	0,33	84,52	C
45.05.0150 (/)	Totem informativo nas dimensoes de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliester reforçado com fibra de vidro e coremat, com impressao serigrafica ou policromatica em dupla face agregada ao material com U.V, pre-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarracao em perfil de aço carbono laminado no 14 e sustentacao tubular vertical com 1,80m em tubo de aço de bitola de 3/5" e espessura no 14, conforme projeto EP.1 Forneimento e colocacao	SCO	SERVICO	un	1,00	2.296,88	2.296,88	0,32	84,84	C
17.017.011 0-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	74,76	30,66	2.292,14	0,32	85,15	C
040035	APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 31	SBC	SERVICO	M2	9,00	251,29	2.261,61	0,31	85,47	C
15.005.020 2-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	1.127,16	2.254,32	0,31	85,78	C
17.017.035 0-A	ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	105,58	21,26	2.244,63	0,31	86,09	C
18.034.005 5-A	LEVE,LIMPEZA,DESENGORURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	555,10	2.220,40	0,31	86,40	C
18.002.007 0-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	552,44	2.209,76	0,31	86,70	C
02.016.000 1-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	EMOP	SERVICO	UN	1,00	2.180,39	2.180,39	0,30	87,00	C
15.005.020 6-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	2.148,99	2.148,99	0,30	87,30	C
13.045.004 5-A	ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LARGURA,SOMADA DE 20CM, SENDO A PARTE INFERIOR EM SUPERPOSICAO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	EMOP	SERVICO	M	26,00	81,10	2.108,60	0,29	87,59	C
01.005.000 3-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL	EMOP	SERVICO	M2	183,32	11,31	2.073,35	0,29	87,88	C
05.001.013 4-A	DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	SERVICO	UN	79,00	26,11	2.062,69	0,28	88,16	C
15.008.024 0-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	27,00	74,63	2.015,01	0,28	88,44	C
14.006.037 3-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI,VAO DE 130X105CM,COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2 FOLHAS,COM UMA PRATELEIRA,CONFORME PROJETO N°6013/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.983,45	1.983,45	0,27	88,71	C
15.008.012 5-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2. 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	21,00	92,63	1.945,23	0,27	88,98	C
15.015.029 0-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	EMOP	SERVICO	UN	3,00	626,78	1.880,34	0,26	89,24	C
05.001.001 4-A	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO	EMOP	SERVICO	M2	202,89	9,23	1.872,67	0,26	89,50	C
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	MATERIAL	M	70,00	26,63	1.864,10	0,26	89,76	C
15.004.010 3-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO 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 100MM AOS TUBOS DE QUIDA E VENTILACAO INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUIDA E PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	EMOP	SERVICO	M2	312,15	5,76	1.797,98	0,25	90,26	C
15.015.025 0-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 PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	5,00	357,65	1.788,25	0,25	90,50	C
14.006.001 9-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.686,69	1.686,69	0,23	90,98	C
18.030.000 2-A	101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	28,09	57,43	1.613,21	0,22	91,20	C
18.034.001 0-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	806,46	1.612,92	0,22	91,42	C
05.007.000 7-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	36,00	43,91	1.580,76	0,22	91,64	C
18.027.004 0-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	16,00	96,99	1.551,84	0,21	91,86	C
21.004.015 0-A	RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE	EMOP	SERVICO	UN	54,00	28,63	1.546,02	0,21	92,07	C
121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	SERVICO	M	32,89	46,94	1.543,86	0,21	92,28	C
1003448	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR UNIVERSAL CEMAR 56/40 225A	SBC	MATERIAL	UN	1,00	1.541,73	1.541,73	0,21	92,50	C
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.511,85	1.511,85	0,21	92,71	C

15.015.008 2-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL, (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.488,70	1.488,70	0,21	92,91	C
13.333.001 0-A	PERFURACAO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	EMOP	SERVICO	M2	9,44	154,29	1.456,50	0,20	93,11	C
02.020.000 2-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	226,03	1.356,18	0,19	93,30	C
13.345.003 1-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE 2X15CM, COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	EMOP	SERVICO	M	23,30	58,10	1.353,73	0,19	93,49	C
18.016.004 5-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, ATE 3,00M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18.304, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	1,20	1.108,90	1.330,68	0,18	93,67	C
98295	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M	856,69	1,49	1.276,47	0,18	93,85	C
13.025.006 1-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	EMOP	SERVICO	M	26,00	48,29	1.255,54	0,17	94,02	C
15.008.011 0-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	48,00	25,38	1.218,24	0,17	94,19	C
14.007.006 0-A	FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA, ABRIR, P/BANHEIRO, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.TRANQUETA, TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTOCROMADO;-TRANQUETA TRINCO ACOPLADO,CIRCULAR,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-2 DOBRADICAS FERRO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	303,25	1.213,00	0,17	94,36	C
05.001.014 2-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CAITEIRO DE SERVICO	EMOP	SERVICO	M	56,29	20,30	1.142,69	0,16	94,51	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	70,00	16,30	1.141,00	0,16	94,67	C
14.002.022 0-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	7,80	145,25	1.132,95	0,16	94,83	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	0,16	94,98	C
18.025.000 1-A	BEBEDOURO PURIFICADOR, DE COLUNA, COM ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 9050, EM ACO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 2 TORNEIRAS, VAZAO MINIMA DE 30L/H, CONFORME ABNT NBR 16236, FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	1.111,16	1.111,16	0,15	95,14	C
15.007.052 4-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	10,00	109,11	1.091,10	0,15	95,29	C
COMP-90138474	QUADRO DE AVISOS EM ACRILICO COM 6 BOLSAS PARA INFORMES VERTICAS EM A4 NAS DIMENSÕES 0,75X0,85M FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	531,58	1.063,16	0,15	95,44	C
18.070.004 8-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	1,68	625,29	1.050,49	0,15	95,58	C
15.004.005 9-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	EMOP	SERVICO	UN	6,00	171,98	1.031,88	0,14	95,72	C
14.006.022 0-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE	EMOP	SERVICO	UN	2,00	503,96	1.007,92	0,14	95,86	C
04.005.030 0-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	SERVICO	UNXXKM	30,00	30,10	903,00	0,12	95,99	C
16.004.005 5-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	22,00	40,30	886,60	0,12	96,11	C
14.007.026 6-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO	EMOP	SERVICO	UN	7,00	126,50	885,50	0,12	96,23	C
00038181	ZINCO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICAS PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	MATERIAL	M2	3,13	253,74	794,21	0,11	96,34	C
15.007.060 9-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 180 A 225A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	2,00	392,71	785,42	0,11	96,45	C
18.016.002 5-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE	EMOP	SERVICO	UN	2,00	392,63	785,26	0,11	96,56	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	96,28	770,24	0,11	96,66	C
11.013.013 5-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS	EMOP	SERVICO	M3	0,34	2.263,99	769,76	0,11	96,77	C
14.003.014 8-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	0,72	1.049,89	755,92	0,10	96,88	C
15.015.002 6-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	EMOP	SERVICO	UN	3,00	247,85	743,55	0,10	96,98	C
18.016.010 0-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES	EMOP	SERVICO	UN	2,00	369,65	739,30	0,10	97,08	C
14.006.000 5-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE	EMOP	SERVICO	UN	1,00	663,80	663,80	0,09	97,17	C
18.009.006 0-A	FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, 1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	6,00	109,51	657,06	0,09	97,26	C
15.007.064 3-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	211,28	633,84	0,09	97,35	C
12.005.001 5-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, COM VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	SERVICO	M2	9,00	70,15	631,35	0,09	97,44	C
13.330.003 3-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO, DE 15CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	EMOP	SERVICO	M	23,30	25,88	603,00	0,08	97,52	C
13.333.001 5-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	EMOP	SERVICO	M2	3,88	154,29	598,65	0,08	97,60	C
15.005.020 1-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	EMOP	SERVICO	UN	1,00	593,83	593,83	0,08	97,69	C
15.007.060 5-A	ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/ EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	145,14	580,56	0,08	97,77	C



[illegible]

05.001.006	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE	EMOP	SERVICO	M2	17,21	8,30	142,84	0,02	99,84	C
5-A	AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO									
05.054.013	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE	EMOP	SERVICO	UN	9,00	15,40	138,60	0,02	99,86	C
0-A	ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE									
15.007.057	DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	3,00	41,25	123,75	0,02	99,87	C
6-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO									
15.038.030	C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	4,00	29,91	119,64	0,02	99,89	C
5-A	CURVA 90 SOLDERVEL, COM DIAMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO									
05.054.010	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	EMOP	SERVICO	UN	7,00	15,40	107,80	0,01	99,91	C
4-A	INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC									
15.038.036	ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR	EMOP	SERVICO	UN	10,00	9,58	95,80	0,01	99,92	C
0-A	LUBA SOLDERVEL, COM DIAMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO									
18.009.005	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM	EMOP	SERVICO	UN	2,00	47,00	94,00	0,01	99,93	C
8-A	APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO									
12.005.013	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 0,80M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS	EMOP	SERVICO	M2	1,08	84,86	91,65	0,01	99,94	C
0-B	DE CONCRETO DE 10X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4									
00038194	E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES									
	DE MEIA VEZ (0,10M)									
	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	11,25	90,00	0,01	99,96	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	25,85	77,55	0,01	99,97	C
14.004.001	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E	EMOP	SERVICO	M2	0,72	87,53	63,02	0,01	99,98	C
5-A	COLOCACAO									
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	25,15	50,30	0,01	99,98	C
	INSTALACAO. AF_10/2020									
15.038.030	CURVA 90 SOLDERVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	14,00	3,13	43,82	0,01	99,99	C
1-A										
04.021.001	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA	EMOP	SERVICO	M2	42,00	0,84	35,28	0,00	99,99	C
0-A	DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERTICAL									
15.038.029	CURVA 45 SOLDERVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	EMOP	SERVICO	UN	14,00	1,89	26,46	0,00	100,00	C
1-A										
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	SINAPI	SERVICO	M2	0,36	33,95	12,22	0,00	100,00	C
	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017									

**Subtotal até 100,00%** 723.753,75

**Outros:** 0,00

**Valor total do Orçamento:** 723.753,75