


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	REFORMA DA COBERTURA E PINTURA GERAL INTERNA DA UMAM					DATA :	04/07/2022	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTURA E PINTURA GERAL INTERNA DA UMAM					FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	ESTRADA FRANCISCO DA CRUZ NUNES, S/N, PIRATININGA, NITERÓI-RJ					EMOP	2022/04	- - 05/2022
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI					SBC	2022/04 - Rio de Janeiro	116,72% - 05/2022
	UNIDADES:	1039.0M2					SCO	2022/04	121,78% - 05/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 929,74					SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,56% 47,28% 05/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							28.934,00	36.168,00
1.1	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	100,00	289,34	361,68	28.934,00	36.168,00
2	CANTEIRO DE OBRA							13.632,35	17.040,28
2.1	02.002.0012-A	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 PINTURA	EMOP	M2	66,00	36,93	46,16	2.437,38	3.046,56
2.2	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO CWC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPIISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXMES	5,00	700,00	875,00	3.500,00	4.375,00
2.3	02.016.0001-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	UN	1,00	2.160,22	2.700,28	2.160,22	2.700,28
2.4	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	M2	6,00	207,15	258,94	1.242,90	1.553,64
2.5	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUIVEIROS EXCL. TRANSP.CARGA E DESCARGA	EMOP	UNXMES	5,00	858,37	1.072,96	4.291,85	5.364,80
3	MOVIMENTO DE TERRA							0,00	0,00
4	TRANSPORTES							9.075,08	11.439,82
4.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	UN	2,00	73,12	91,40	146,24	182,80
4.2	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	EMOP	M2XKM	19.500,00	0,18	0,23	3.510,00	4.485,00
4.3	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	EMOP	M2	650,00	0,77	0,96	500,50	624,00
4.4	04.014.0095-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 DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	EMOP	UN	19,00	258,86	323,58	4.918,34	6.148,02
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							63.626,81	79.540,27
5.1	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	EMOP	M2XMES	1.950,00	10,00	12,50	19.500,00	24.375,00
5.2	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	M2XMES	90,00	50,34	62,93	4.530,60	5.663,70
5.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	EMOP	M2	650,00	5,90	7,38	3.835,00	4.797,00
5.4	05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	EMOP	M2	272,32	7,03	8,79	1.914,41	2.393,69
5.5	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	EMOP	M2	611,78	12,83	16,04	7.849,14	9.812,95
5.6	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	EMOP	M2	229,24	18,46	23,08	4.231,77	5.290,86
5.7	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	5,50	201,72	252,15	1.109,46	1.386,83
5.8	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	2,82	75,64	94,55	213,30	266,63
5.9	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M2	71,75	14,41	18,01	1.033,92	1.292,22
5.10	05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	EMOP	M	47,52	1,84	2,30	87,44	109,30
5.11	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1 ♦ CATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	M3	93,49	24,37	30,46	2.278,35	2.847,71
5.12	05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	EMOP	M2	44,37	4,43	5,54	196,56	245,81
5.13	05.001.0162-A	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	EMOP	M2	229,24	59,08	73,85	13.543,50	16.929,37
5.14	05.001.0450-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI N ♦ 1.893/91E NO DECRETO N ♦ 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	EMOP	UN	12,00	275,28	344,10	3.303,36	4.129,20

6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOES							0,00	0,00
7	ARGAMASSA E IMPERMEABILIZAÇÕES							0,00	0,00
8	BASES E PAVIMENTOS							0,00	0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS							0,00	0,00
10	FUNDAÇÕES							0,00	0,00
11	ESTRUTURAS							8.892,00	11.115,00
11.1	11.016.0505-B	RECONSTITUIÇÃO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES.MEDIDAS POR KG DE AÇO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA A BASE DE EPOXI	EMOP	KG	450,00	19,76	24,70	8.892,00	11.115,00
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							2.321,26	2.901,57
12.1	12.003.0180-B	ALVENARIA DE TIJOLOS 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 MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	M2	40,44	57,40	71,75	2.321,26	2.901,57
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							28.189,12	35.242,12
13.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	EMOP	M2	384,91	28,42	35,53	10.939,14	13.675,85
13.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	71,75	51,24	64,05	3.676,47	4.595,59
13.3	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	47,52	8,57	10,71	407,25	508,94
13.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	47,67	38,35	47,94	1.828,14	2.285,30
13.5	10.014.0020-A	CHAPA DE AÇO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL,FORNECIMENTO	EMOP	KG	617,96	11,90	14,88	7.353,72	9.195,24
13.6	05.026.0001-A	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE AÇO NA ESPESSURA DE 1/4"	EMOP	M	200,00	4,47	5,59	894,00	1.118,00
13.7	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	SINAPI	M	40,00	77,26	96,58	3.090,40	3.863,20
14	ESQUADRIAS							0,00	0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS							50.524,21	63.155,31
15.1	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 ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	EMOP	UN	7,00	683,61	854,51	4.785,27	5.981,57
15.2	15.005.0202-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 ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	EMOP	UN	2,00	1.319,43	1.649,29	2.638,86	3.298,58
15.3	15.005.0204-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	EMOP	UN	2,00	1.448,49	1.810,61	2.896,98	3.621,22
15.4	15.005.0206-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 ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	EMOP	UN	15,00	2.608,67	3.260,84	39.130,05	48.912,60
15.5	15.018.0474-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	11,00	97,55	121,94	1.073,05	1.341,34
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							235.423,23	294.278,44
16.1	CI 04.37.0150 (A)	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de aco galvanizado 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lateral (superior/inferior) e pintura em 1 face, recheio de poliester expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura util de 985mm, comprimento ate 7,00m, incluindo os acessorios para fixacao e pintura eletrostatica com tinta em po, a base de poliester com espessura de 60 micras, em estufa continua a 200oC, Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e colocacao,(desonerado)	SCO	m2	405,01	167,93	209,91	68.013,33	85.015,65
16.2	16.011.0030-A	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	23,17	436,28	545,35	10.108,61	12.635,76
16.3	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	244,71	41,77	52,21	10.221,54	12.776,31
16.4	16.020.0002-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CONSUMOMINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,EMSUBSTRATO C/CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	EMOP	M2	360,83	94,12	117,65	33.961,32	42.451,65
16.5	160363	PROTECAO MECANICA COM 3,5cm SOBRE IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA	SBC	M2	360,83	39,19	48,99	14.140,93	17.677,06
16.6	16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	87,21	120,80	151,00	10.534,97	13.168,71
16.7	16.003.0050-A	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,INCLUSIVE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	175,49	101,81	127,26	17.866,64	22.332,86
16.8	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	179,76	58,65	73,31	10.542,92	13.178,21
16.9	15.003.0180-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	23,00	41,74	52,18	960,02	1.200,14

16.10	16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	406,71	59,72	74,65	24.288,72	30.360,90
16.11	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	99,00	103,07	128,84	10.203,93	12.755,16
16.12	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	EMOP	M	265,36	92,63	115,79	24.580,30	30.726,03
17	PINTURAS							237.699,48	297.127,90
17.1	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA0S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	EMOP	M2	5.953,89	38,96	48,70	231.963,55	289.954,44
17.2	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	EMOP	M2	121,11	18,07	22,59	2.188,46	2.735,87
17.3	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMA0S	EMOP	M2	649,72	5,46	6,83	3.547,47	4.437,59
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS							94.390,83	117.989,34
18.1	20097	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE REFRIGERACAO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	320,00	19,23	24,04	6.153,60	7.692,80
18.2	07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	EMOP	UN	2,00	700,40	875,50	1.400,80	1.751,00
18.3	00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	200,00	15,28	19,10	3.056,00	3.820,00
18.4	18.030.0002-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	UN	7,00	1.395,14	1.743,93	9.765,98	12.207,51
18.5	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	EMOP	UN	2,00	2.322,40	2.903,00	4.644,80	5.806,00
18.6	18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	EMOP	UN	2,00	3.135,55	3.919,44	6.271,10	7.838,88
18.7	18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	EMOP	UN	15,00	4.206,57	5.258,21	63.098,55	78.873,15
								VALOR BDI TOTAL:	193.289,68
								VALOR ORÇAMENTO:	772.708,37
								VALOR TOTAL:	965.998,05

