

30	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	2.455,00	R\$	0,87	R\$	1,07	R\$	2.626,85
31	04.021.0022-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN	1,00	R\$	183,91	R\$	203,24	R\$	203,24
TOTAL:										678.178,22
05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CT6	CATEGORIA:	CT4	CT5	CT6	CT7	CT8	CT9	CT10	CT11	CT12
32	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	337,17	R\$	309,16	R\$	383,35	R\$	129.254,11
33	05.001.0003-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MARMORE EM PAREDE EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	922,21	R\$	19,61	R\$	24,31	R\$	22.418,92
34	05.001.0011-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA, PONTEIRO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	5.982,59	R\$	10,88	R\$	13,49	R\$	80.705,13
35	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	1.714,83	R\$	15,96	R\$	19,79	R\$	33.936,48
36	05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	260,96	R\$	11,44	R\$	14,18	R\$	3.700,41
37	05.001.0020-A	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE, SOLEIRAS, PEITORIS E ESCADAS COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	80,00	R\$	9,98	R\$	12,37	R\$	742,20
38	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERÂMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATE 4CM	M2	3.179,73	R\$	24,51	R\$	30,39	R\$	96.631,99
39	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	348,88	R\$	102,34	R\$	129,90	R\$	44.272,87
40	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS CONVENCIONAL ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	289,80	R\$	14,22	R\$	17,63	R\$	5.109,17
41	05.001.0052-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCÊSAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	469,84	R\$	30,42	R\$	37,72	R\$	17.722,36
42	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	704,64	R\$	11,44	R\$	14,18	R\$	9.991,79
43	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	60,80	R\$	5,72	R\$	7,09	R\$	431,07
44	05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1.196,55	R\$	11,44	R\$	14,18	R\$	16.967,07
45	05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	315,30	R\$	4,90	R\$	6,07	R\$	1.913,84
46	05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA, CERÂMICA OU SEMELHANTE	M	120,00	R\$	2,04	R\$	2,52	R\$	302,40
47	05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2	669,62	R\$	6,12	R\$	7,58	R\$	5.075,71
48	05.001.0080-A	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESÍDUO DE COLA COM PALHA DE AÇO	M2	669,62	R\$	13,07	R\$	16,20	R\$	10.798,11
49	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	118,00	R\$	23,13	R\$	28,68	R\$	3.384,24
50	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	149,00	R\$	5,65	R\$	7,00	R\$	1.036,00
51	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	3.055,20	R\$	2,17	R\$	2,69	R\$	8.218,48
52	05.001.0177-A	RETRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (INTERNO OU EXTERNO)	M2	3.055,20	R\$	33,12	R\$	41,06	R\$	125.446,51
53	05.001.0115-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO EM CARRINHOS A 100,00M DE DISTÂNCIA INCLUSIVE CARGA A PA	M3	2.882,16	R\$	58,77	R\$	72,99	R\$	169.384,54
54	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
55	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
56	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
57	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
58	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
59	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
60	05.001.0350-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
61	05.005.0050-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
62	05.005.0055-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	2.882,16	R\$	47,40	R\$	58,77	R\$	169.384,54
63	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME EFAPAO 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	M2XMS	29.460,00	R\$	13,00	R\$	16,12	R\$	474.895,20
64	05.006.0004-A	LOCACAO DE ELEVADOR PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 1500KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR	UNXMS	12,00	R\$	11.218,55	R\$	13.911,00	R\$	166.932,00
65	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA PERFORADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VER ITEM 05.008.0008)	M2XMS	7.128,00	R\$	60,00	R\$	74,40	R\$	530.323,20
66	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	4.910,00	R\$	6,53	R\$	8,09	R\$	39.721,90
67	05.008.0003-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	UN	1,00	R\$	3.007,39	R\$	3.729,16	R\$	3.729,16
68	05.008.0005-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	594,00	R\$	0,53	R\$	0,65	R\$	395,10
69	05.041.0075-A	RASPAGEM CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAGOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	276,30	R\$	5,06	R\$	6,26	R\$	17.130,60
70	05.042.0080-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA, UMA DEMAO	M	120,00	R\$	2,09	R\$	2,59	R\$	2.041,85
71	05.042.0080-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA, UMA DEMAO	M	120,00	R\$	2,09	R\$	2,59	R\$	2.041,85
72	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO MEDINDO 0,40X0,60M COM 1MM DE ESPESURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	513,92	R\$	637,26	R\$	310,80
73	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO DE 39X19CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	109,02	R\$	135,18	R\$	1.351,80
74	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALLACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE 20X40CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	51,00	R\$	35,42	R\$	43,92	R\$	2.239,92
75	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECCAO DE TELHAOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8.000,00	R\$	1,26	R\$	1,56	R\$	12.480,00
TOTAL:										2.475.574,81
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS										
CT6	CATEGORIA:	CT5	CT6	CT7	CT8	CT9	CT10	CT11	CT12	
76	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETORES DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, ATERRRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	92,00	R\$	7,55	R\$	9,36	R\$	861,12
77	06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETORES DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, ATERRRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	13,00	R\$	10,36	R\$	12,84	R\$	166,92
78	06.001.0244-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETORES DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, ATERRRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	73,20	R\$	13,17	R\$	16,33	R\$	1.195,35
79	06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETORES DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, ATERRRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	20,00	R\$	18,78	R\$	23,28	R\$	465,60

80	08.012.0003-A	CAIXA DE AREA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M PARA COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, DEGRAS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	7,00	R\$	4.213,96	R\$	5.224,83	R\$	36.573,81
81	08.016.0008-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSAMENTO	UN	13,00	R\$	297,99	R\$	369,50	R\$	4.803,50
82	06.272.0004-A	TUBO PVC CONFORME ABNT NBR 7382 PARA ESGOTO SANITARIO COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	101,20	R\$	132,60	R\$	164,42	R\$	16.639,30
CT7	CATEGORIA:	07 - ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES				TOTAL:			R\$	60.705,60
83	07.160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	180,00	R\$	119,63	R\$	148,34	R\$	26.701,20
CT9	CATEGORIA:	09 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				TOTAL:			R\$	26.701,20
84	09.013.9999-F	APOLTRONA PARA CINEMAS, CONTRA CAPAS EM POLIPROPILENO COM ESPESURA DE 5MM, PES DE AÇO FIXOS NO CHÃO COM ESPESURA DE 18", REBATIMENTO DOS ASSENTOS POR MOLLA, ESPUMA DO ENCOSTO DE 8CM E DENSIDADE 45KG/M³ E ASSENTO COM ESPUMA DE 8CM COM DENSIDADE DE 50 KG/M³. REFERENCIA TRINITY TY-73 OU EQUIVALENTE	UN	649,00	R\$	1.937,96	R\$	2.403,09	R\$	1.557.202,32
CT10	CATEGORIA:	10 - FUNDAMENTOS				TOTAL:			R\$	1.557.202,32
85	10.012.0155-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN	224,00	R\$	218,69	R\$	271,17	R\$	60.742,08
86	10.028.0050-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA, ARMADA MOLDADE NO TERRENO, UTILIZANDO TUBO DE PVC DE 250MM, COMO FORMA PERDIDA, COM CAPACIDADE PARA 15T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL EXCLUSIVE PERFURACAO	M	1.792,00	R\$	554,34	R\$	687,38	R\$	1.231.784,96
CT11	CATEGORIA:	11 - ESTRUTURAS				TOTAL:			R\$	1.292.527,04
87	11.002.0041-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M³/H	M3	498,20	R\$	81,86	R\$	101,50	R\$	50.567,30
88	11.003.0050-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, EM PAREDES DE 10CM, MEDIDO PELA AREA REAL, EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	983,55	R\$	51,78	R\$	64,20	R\$	61.859,91
89	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M² DE AREA MOLDADE, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 50KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA COLOCAR, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	498,20	R\$	2.882,48	R\$	3.549,47	R\$	1.788.345,95
90	11.016.0022-A	ESTRUTURA DE ELEMENTOS EM PERIS "T", "B", "ATE 12", EM AÇO LAMINADO (VIGAS, ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	36.439,87	R\$	16,57	R\$	20,54	R\$	748.474,92
91	11.016.0040-A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (ACUSIL-SAC), PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS, PILARES, VIGAS, PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PINTURA PROTETORA, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM EXCLUSIVE LAJE DE CONCRETO	M2	6.558,27	R\$	918,82	R\$	1.139,33	R\$	7.469.755,09
92	11.016.9999-F	ESTRUTURA METALICA PARA SUSTENCAO E ICAMENTO DAS CAIXAS DE SOM	UN	1,00	R\$	67.800,36	R\$	84.072,44	R\$	84.072,44
93	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	247,60	R\$	171,76	R\$	212,98	R\$	52.733,84
CT11	CATEGORIA:	12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				TOTAL:			R\$	10.235.809,45
CT12	CATEGORIA:	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				TOTAL:			R\$	542.262,92
94	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIULOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLETADA COM 6% DE TIULOS DE 10X20X30CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	5.683,86	R\$	47,85	R\$	59,33	R\$	337.223,41
95	12.005.0020-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, DE SUPERFICIE CORRIDA DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1.204,53	R\$	88,54	R\$	109,78	R\$	132.233,30
96	12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP 73MM, ESTRUTURADAS EM SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS AÇO GALV C/ESP 0,5MM, C/DOUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. EM AREAS SECAS, FORN E COLOCACAO	M2	239,14	R\$	76,89	R\$	95,34	R\$	22.789,60
97	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	79,29	R\$	608,62	R\$	630,68	R\$	50.006,61
CT12	CATEGORIA:	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				TOTAL:			R\$	542.262,92
98	13.001.0025-A	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	M2	11.651,95	R\$	32,78	R\$	40,64	R\$	473.535,24
99	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	M2	1.582,90	R\$	75,30	R\$	93,37	R\$	147.795,37
100	13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	M2	2.482,85	R\$	38,98	R\$	45,85	R\$	113.829,27
101	13.190.0015-A	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS SOBRE PERFIS METALICOS, CONTRANTES RIGIDOS, EM PLACA DE 1250X925X15MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	822,70	R\$	292,65	R\$	362,88	R\$	298.541,37
102	13.195.0030-A	REVESTIMENTO EM PAREDES, COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA, ACABAMENTO MATE, COM ESPESURA DE 3MM, SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.094,26	R\$	75,30	R\$	93,37	R\$	195.541,28
103	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, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERIMETRO EXECUTADO C/ CANTONEIRAS AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.298,98	R\$	60,37	R\$	74,85	R\$	172.078,65
104	13.196.0104-A	FORRO REMOVIDO COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDAQUADRADE 15,00M C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA ESTRUTURADO EM PERIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORN E COLOCACAO	M2	714,60	R\$	100,58	R\$	124,71	R\$	89.117,76
105	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO COM 15CM DE ESPESURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	822,70	R\$	37,96	R\$	46,57	R\$	38.313,13
106	13.301.0125-B	CONTRAFISO BASE OU CAMADA REGULADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 NA ESPESURA DE 3CM	M2	3.706,33	R\$	34,51	R\$	42,79	R\$	158.593,86
107	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO PARA USO EM AREAS COMERCIAIS, COM ACESSO PARA RUAS, NO FORMATO (60X60)CM, CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	2.752,36	R\$	215,59	R\$	267,33	R\$	735.788,39
108	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	2.570,61	R\$	46,51	R\$	57,67	R\$	148.247,07
109	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	94,86	R\$	115,13	R\$	142,76	R\$	13.542,21

110	13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2, REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	126,96	R\$	69,06	R\$	85,63	R\$	10.871,58
111	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUBIMA EM PLACAS,ESPESURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	1.003,61	R\$	366,00	R\$	441,44	R\$	443.033,59
112	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUBIMA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2,2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE), E REJUNTAMENTO PRONTO	M	319,77	R\$	65,35	R\$	81,03	R\$	25.829,83
113	13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUBIMA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2,2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	79,24	R\$	136,68	R\$	169,48	R\$	13.429,59
114	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIEM EM GRANITO CINZA CORUBIMA,ESPESURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	48,96	R\$	101,45	R\$	125,79	R\$	6.158,67
115	13.370.0080-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU" PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE 2,5CM TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1,3 EXCLUSIVE JUNTAS (NDE ITEM 13.383.0002)	M2	955,71	R\$	56,98	R\$	70,65	R\$	67.520,91
116	13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,CUNTA FRIA,AULISIA CREGUA,VIBRATORIA,ESPESURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA	M2	185,05	R\$	145,83	R\$	180,82	R\$	33.460,74
117	13.381.0050-A	C/TRANSPORTE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M	480,00	R\$	8,15	R\$	10,10	R\$	4.848,00
118	13.385.0001-A	JUNTA PLASTICA 17X3MM PARA PISOS CONTINUOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	154,12	R\$	150,60	R\$	186,74	R\$	28.780,36
119	13.385.0005-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESURA DE 0,8CM NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS,O CUSTONCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS/VIDE FAMILIA 13.381)	M2	236,16	R\$	68,16	R\$	84,51	R\$	19.957,88
120	13.385.0008-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SAIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	489,75	R\$	163,31	R\$	202,50	R\$	99.174,37
121	13.390.0025-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	822,70	R\$	185,15	R\$	229,58	R\$	188.875,46
122	13.390.0025-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO, PADRAO RISCADO,COM 3,2MM DE ESPESURA PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.493,98	R\$	251,22	R\$	311,51	R\$	776.899,70
123	13.396.0011-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESURA DE 10MM SOBRE BASE EXISTENTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,10	R\$	401,49	R\$	497,84	R\$	63.275,46
124	13.396.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1,12"x3" EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	45,75	R\$	25,82	R\$	32,01	R\$	1.464,45
125	13.396.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	47,91	R\$	783,28	R\$	946,46	R\$	45.344,99
126	14.002.0025-A	PORTA DE ENROLAR EM PERFIS DE ACO EM "U" 20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO COM ENROLAMENTO EM EIXOHORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,00	R\$	1.377,04	R\$	1.707,52	R\$	42.688,00
127	14.002.0025-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEINDO 80X210X5CM,CLASSE P-90 EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CONFORME ABNT NBR 11742,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	172,48	R\$	139,20	R\$	172,60	R\$	29.765,59
128	14.002.0025-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1,14",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$	490,27	R\$	607,93	R\$	18.237,90
129	14.002.0036-A	ESCALA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1,12"x14",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 58" ESPACADOS DE 30CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$	18.348,43	R\$	22.752,05	R\$	500.545,10
130	14.003.0026-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 95DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,20	R\$	1.305,79	R\$	1.619,17	R\$	6.800,51
131	14.004.0010-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	72,00	R\$	83,08	R\$	115,41	R\$	8.309,52
132	14.004.0013-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM DE 3MM DE ESPESURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	438,25	R\$	484,37	R\$	600,61	R\$	263.217,33
133	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL 4MM DE ESPESURA,COM MOLDURA DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,75	R\$	361,30	R\$	448,01	R\$	12.880,28
134	14.006.0016-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELAS DE 13X3CM E ALZARESDE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	990,36	R\$	1.228,04	R\$	6.140,20
135	14.006.0005-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$	712,28	R\$	883,22	R\$	21.197,28
136	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$	696,80	R\$	864,03	R\$	9.504,33
137	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00	R\$	659,33	R\$	817,56	R\$	23.709,24
138	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$	650,99	R\$	807,22	R\$	17.758,84
139	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$	638,76	R\$	792,06	R\$	13.465,02
140	14.006.0105-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDEOS DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$	1.338,37	R\$	1.659,57	R\$	26.553,12
141	14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABIR DE 120X150X3CM, TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$	1.636,14	R\$	2.028,81	R\$	81.152,40
142	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABIR,INTERNAS,SOCIAS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNOCIMENTO SICOLOCACAO;-FECHADURA SIMPLIS, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO CROMADO;-ESPELHO RET OU SEMIEUPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV DE 3X2,1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	124,00	R\$	116,58	R\$	144,55	R\$	17.924,20
143	14.007.0095-A	FERRAGENS PIPORTAS DE MADEIRA,DE CORRER DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC SICOLOC,DE;-FECHADURA COM CHAVE BL-PARTIDA LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO EM "U" DE FERRO;-4 ROLDANAS DE FERRO;-4 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4";SEM CANTONEIRA;-4,00M DE CANALETA DE ALUMIN,TAMANHO 2,00MX3/4";-2 CONCHAS,COM FURO PARA CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	1,00	R\$	704,47	R\$	873,54	R\$	873,54
144	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE ABIR DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNOCIMENTO SICOLOC,DE;-1 CREMONA, CVARA DE LATAO;-1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2,1/2"x3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	40,00	R\$	146,84	R\$	182,08	R\$	7.283,20
145	14.008.0045-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	R\$	840,28	R\$	1.041,94	R\$	19.796,86
GT14	CATEGORIA					TOTAL:				R\$ 1.173.148,35

15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS									
CT16 CATEGORIA:	UN	2,00	R\$	178,10	R\$	220,84	R\$	441,68	
146 15.001.0075-A	UN	2,00	R\$	195,88	R\$	242,89	R\$	485,78	
147 15.002.0063-A	UN	2,00	R\$	451,77	R\$	560,19	R\$	6.182,09	
148 15.002.0209-A	UN	11,00	R\$	34,15	R\$	42,34	R\$	254,04	
149 15.003.0175-A	UN	6,00	R\$	22,03	R\$	27,31	R\$	3.277,20	
150 15.004.0025-A	M	120,00	R\$	54,82	R\$	67,97	R\$	5.777,45	
151 15.004.0027-A	M	85,00	R\$	83,53	R\$	103,57	R\$	6.421,34	
152 15.004.0028-A	M	62,00	R\$	180,97	R\$	224,40	R\$	1.570,80	
153 15.004.0051-A	UN	7,00	R\$	157,98	R\$	195,89	R\$	4.505,47	
154 15.004.0059-A	UN	23,00	R\$	292,40	R\$	362,57	R\$	10.877,10	
155 15.004.0060-B	UN	30,00	R\$	188,28	R\$	233,46	R\$	1.400,76	
156 15.004.0063-A	UN	6,00	R\$	392,09	R\$	486,19	R\$	15.071,89	
157 15.004.0102-B	UN	31,00	R\$	372,61	R\$	462,03	R\$	462,03	
158 15.004.0105-A	UN	1,00	R\$	247,40	R\$	306,77	R\$	7.976,02	
159 15.004.0175-B	UN	26,00	R\$	158,37	R\$	196,37	R\$	981,85	
160 15.004.0180-A	UN	5,00	R\$	198,32	R\$	245,91	R\$	35.902,86	
161 15.004.0200-A	M	146,00	R\$	108,67	R\$	134,75	R\$	8.765,50	
162 15.004.0202-A	M	258,00	R\$	28,30	R\$	35,09	R\$	8.070,70	
163 15.004.0212-A	M	230,00	R\$	640,10	R\$	793,72	R\$	9.524,64	
164 15.005.0200-A	UN	12,00	R\$	725,76	R\$	899,94	R\$	7.199,52	
165 15.005.0201-A	UN	8,00	R\$	1.394,11	R\$	1.728,89	R\$	13.829,52	
166 15.005.0202-A	UN	8,00	R\$	1.533,89	R\$	1.902,02	R\$	11.412,12	
167 15.005.0204-A	UN	6,00	R\$	2.792,70	R\$	3.462,84	R\$	17.314,70	
168 15.005.0207-A	UN	5,00	R\$	3.725,50	R\$	4.619,62	R\$	23.098,10	
169 15.005.0208-A	UN	5,00	R\$	3.845,67	R\$	4.768,63	R\$	104.909,86	
170 15.005.0209-A	UN	22,00	R\$	60,39	R\$	74,88	R\$	161.740,80	
171 15.005.0235-A	KG	2.180,00	R\$	211,25	R\$	261,95	R\$	345.774,00	
172 15.005.0255-A	M	1.320,00	R\$	304,68	R\$	377,80	R\$	249.348,00	
173 15.005.0260-A	M	660,00	R\$	56,89	R\$	70,54	R\$	119.036,25	
174 15.005.0280-A	KG	1.687,50	R\$	1.378,84	R\$	1.709,76	R\$	20.517,12	
175 15.005.0010-A	UN	12,00	R\$	70,41	R\$	87,30	R\$	1.047,80	
176 15.007.0208-A	UN	12,00	R\$	67.022,85	R\$	83.108,33	R\$	166.216,66	
177 15.007.0209-A	UN	2,00	R\$	1.058,98	R\$	1.313,13	R\$	2.626,26	
178 15.007.0285-A	UN	2,00	R\$	114,13	R\$	141,52	R\$	7.076,00	
179 15.007.0340-A	M	50,00	R\$	36,64	R\$	45,43	R\$	272,58	
180 15.007.0345-A	UN	6,00	R\$	488,81	R\$	606,12	R\$	1.818,36	
181 15.007.0351-A	UN	3,00	R\$	177,98	R\$	220,69	R\$	220,69	
182 15.007.0601-A	UN	1,00	R\$	458,33	R\$	568,32	R\$	1.704,96	
183 15.007.0604-A	UN	3,00	R\$	528,22	R\$	654,99	R\$	2.619,96	
184 15.007.0507-A	UN	4,00	R\$	695,61	R\$	862,55	R\$	862,55	
185 15.007.0511-A	UN	1,00	R\$	96,87	R\$	120,11	R\$	720,66	
186 15.007.0620-A	UN	6,00	R\$						

187	15.007.0025-A	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 40A X 15V, SENSIBILIDADE 30mA/300mA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	113,63	R\$	140,90	R\$	140,90
188	15.007.0026-A	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 63A X 15V, SENSIBILIDADE 30mA/300mA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	139,02	R\$	172,38	R\$	344,76
189	15.007.0027-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	90,00	R\$	13,12	R\$	16,26	R\$	1.463,40
190	15.007.00275-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$	37,10	R\$	46,00	R\$	1.150,00
191	15.007.0030-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$	46,73	R\$	57,94	R\$	405,58
192	15.007.0035-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	140,23	R\$	173,88	R\$	347,76
193	15.007.0038-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 3KA, MODELO CAIXA MOLDADE, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$	332,76	R\$	412,62	R\$	8.252,40
194	15.007.0039-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 180 A 225A, 3KA, MODELO CAIXA MOLDADE, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	378,84	R\$	469,78	R\$	2.348,80
195	15.008.00205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	184.800,00	R\$	3,96	R\$	4,91	R\$	907.368,00
196	15.008.00210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12.800,00	R\$	5,33	R\$	6,60	R\$	84.480,00
197	15.008.00215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	800,00	R\$	6,96	R\$	8,63	R\$	6.904,00
198	15.008.00220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.590,00	R\$	9,77	R\$	12,11	R\$	55.221,60
199	15.008.00225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	380,00	R\$	13,63	R\$	16,90	R\$	6.422,00
200	15.008.00230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.730,00	R\$	19,64	R\$	24,35	R\$	42.125,50
201	15.008.00235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	410,00	R\$	28,01	R\$	34,73	R\$	14.239,30
202	15.008.00235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	370,00	R\$	39,24	R\$	48,65	R\$	18.000,50
203	15.008.00240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	320,00	R\$	54,87	R\$	68,03	R\$	21.769,60
204	15.008.00245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	290,00	R\$	69,82	R\$	86,57	R\$	25.105,30
205	15.008.00250-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	R\$	87,94	R\$	109,04	R\$	38.164,00
206	15.008.00260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00	R\$	128,39	R\$	159,20	R\$	38.208,00
207	15.008.00265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETROTODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.020,00	R\$	166,25	R\$	206,15	R\$	210.273,00
208	21.026.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V SECAO DE 3X1,5MM2 PVC/70°C, FORNECIMENTO	M	1.400,00	R\$	3,97	R\$	4,92	R\$	6.888,00
209	15.017.00245-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 2,5MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.700,00	R\$	10,68	R\$	13,24	R\$	22.508,00
210	15.017.00260-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 10MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	130,00	R\$	10,86	R\$	13,46	R\$	1.874,48
211	15.017.00265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 16MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	12,68	R\$	15,72	R\$	157,20
212	15.017.00270-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 25MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00	R\$	13,28	R\$	16,46	R\$	757,16
213	15.017.00275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 35MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$	15,11	R\$	18,73	R\$	262,22
214	15.017.00280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	18,71	R\$	23,20	R\$	185,60
215	15.017.00285-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 70MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	19,92	R\$	24,70	R\$	197,60
216	15.017.00290-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 95MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	22,01	R\$	27,29	R\$	218,32
217	15.017.00305-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 185MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	34,29	R\$	42,51	R\$	255,06
218	15.017.03110-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 240MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	68,00	R\$	50,74	R\$	62,91	R\$	4.277,88
219	15.008.00310-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EMELETROTODUTO, NA BITOLA DE 25MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	102,00	R\$	42,07	R\$	52,16	R\$	5.320,32
220	15.008.00395-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EMELETROTODUTO, NA BITOLA DE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	305,00	R\$	66,73	R\$	82,74	R\$	25.235,70
221	15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO CIPARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS PARA 10 PARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	315,00	R\$	6,85	R\$	8,49	R\$	2.674,35
222	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MAXIMO 300M PARA INSTALACAO CFTV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	315,00	R\$	70,88	R\$	87,89	R\$	27.685,35
223	15.011.0016-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA 24KV E 38KV, TRIFASICA INCL. CAIXA POLIMERICA P/ MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/ DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECAO HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT. NECESSARIOS, EXCL. POSTE, DISJUNTOR, CONDUTORES ENTRA, SAIDA, ATERRAMENTO E CONECTORES	UN	1,00	R\$	548,41	R\$	680,02	R\$	680,02
224	15.015.0022-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 ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 24,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUZAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	255,00	R\$	427,56	R\$	530,17	R\$	135.193,35
225	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 25V EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2" 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	45,00	R\$	411,86	R\$	510,70	R\$	22.981,50
226	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 45V EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$	490,73	R\$	608,50	R\$	1.217,00
227	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 1" 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$	727,28	R\$	901,82	R\$	901,82
228	15.015.0179-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 1,1/2" 20,00M DE FIO 10MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	3,00	R\$	886,81	R\$	1.112,04	R\$	3.336,12
229	15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN	254,00	R\$	328,61	R\$	407,47	R\$	103.497,38
230	15.018.0050-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	76,00	R\$	93,85	R\$	116,37	R\$	8.844,12
231	15.018.0052-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	67,00	R\$	116,86	R\$	144,90	R\$	9.708,30
232	15.018.0056-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$	106,03	R\$	131,47	R\$	15.776,40

233	15.018.0563-A	ELETROCALHA LISA COM TAMPA, TIPO "U", 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.822,00	R\$	116,95	R\$	145,01	R\$	380.216,22
234	15.018.0687-A	ELETROCALHA LISA COM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$	217,35	R\$	269,51	R\$	32.341,20
235	15.020.0168-A	LAMPADA LED BULBO, PAR 38, 16W, 120/220V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	124,00	R\$	70,25	R\$	87,11	R\$	10.801,64
236	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	123,00	R\$	52,89	R\$	65,58	R\$	8.066,34
237	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	69,81	R\$	111,36	R\$	556,80
238	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1, 1/2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$	136,05	R\$	168,70	R\$	4.554,90
239	15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	164,64	R\$	204,15	R\$	816,60
240	15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2, 1/2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	305,27	R\$	378,53	R\$	378,53
241	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	454,34	R\$	563,38	R\$	563,38
242	15.029.0055-A	VALVULA DE PE EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	373,69	R\$	463,37	R\$	926,74
243	15.034.0021-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.031,00	R\$	19,93	R\$	24,71	R\$	25.476,01
244	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	830,00	R\$	10,71	R\$	13,28	R\$	11.022,40
245	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$	16,74	R\$	20,75	R\$	249,00
246	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	435,00	R\$	22,80	R\$	28,27	R\$	12.297,45
247	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	99,00	R\$	25,49	R\$	31,60	R\$	3.128,40
248	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	192,00	R\$	38,08	R\$	47,21	R\$	9.064,32
249	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	113,00	R\$	62,72	R\$	77,77	R\$	8.788,01
250	15.036.0043-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	35,00	R\$	78,11	R\$	96,85	R\$	3.389,75
251	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	162,55	R\$	31,05	R\$	38,50	R\$	6.258,17
252	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	179,10	R\$	59,36	R\$	73,60	R\$	13.181,76
253	89634	TUBO, CPVC, SOLDADVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	350,00	R\$	38,34	R\$	47,54	R\$	16.639,00
254	89635	TUBO, CPVC, SOLDADVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	230,00	R\$	56,00	R\$	69,44	R\$	15.971,20
255	89638	TUBO, CPVC, SOLDADVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	150,00	R\$	70,32	R\$	87,19	R\$	13.078,50
256	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10.782,00	R\$	8,56	R\$	10,61	R\$	114.397,02
257	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	234,00	R\$	10,87	R\$	13,47	R\$	3.151,98
258	15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1, 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$	13,36	R\$	16,56	R\$	596,16
259	15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1, 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90,00	R\$	15,72	R\$	19,49	R\$	1.754,10
260	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	69,00	R\$	21,18	R\$	26,26	R\$	1.811,94
261	15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2, 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00	R\$	29,37	R\$	36,41	R\$	910,25
262	15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	R\$	36,05	R\$	47,18	R\$	424,82
263	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	78,00	R\$	49,13	R\$	60,92	R\$	4.751,76
264	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.156,00	R\$	3,09	R\$	3,83	R\$	15.917,48
265	15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARA FUSADA, DE 20X20CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	42,28	R\$	52,42	R\$	262,10
266	15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARA FUSADA, DE 30X30CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	83,38	R\$	103,39	R\$	827,12
TOTAL: R\$ 4.019.216,97										
CATEGORIA										
16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
GT16	CATEGORIA:									
267	16.020.0006-A	IMPERMEABILIZACAO C/OUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS, CONF ABNT NBR 9982, TIPO IV-A, AMBAS C/ESP 4,0MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 PICADA MANTA, APLIC CHAMA MACARICO, 1º MANTA SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCL ESTE, SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%, 2º MANTA SOBRE PRIMEIRA EXCL REGULARIZACAO, CAMADA SEPARADORA E PROTECCAO MECANICA	M2	955,71	R\$	353,47	R\$	438,30	R\$	418.887,89
268	16.030.0010-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECCAO MECANICA, EXCLUSIVE ESTA UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO), APLICADO FIO EM 0,3KG/M2/DEMAO, COM 5 DEMAOS	M2	138,68	R\$	181,78	R\$	225,40	R\$	31.288,47
269	16.034.0006-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TUILOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO C/ FIBROS S/A PRESENCIA DE CAL C/ABSORCAO UNIDADE/UMIDADE ASCENDENTE/APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO ATENDENDO ABNT NBR 11905 CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	6.888,72	R\$	19,11	R\$	23,69	R\$	163.193,77
270	16.035.0006-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULACOES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDACAO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDACAO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO: 360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	187,49	R\$	39,28	R\$	48,70	R\$	9.130,76
TOTAL: R\$ 622.470,89										
CATEGORIA										
17 - PINTURAS										
GT17	CATEGORIA:									
271	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO UNIVELADOR	M2	1.081,29	R\$	45,64	R\$	56,59	R\$	61.190,20
272	17.017.0120-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	1.081,29	R\$	7,97	R\$	9,88	R\$	10.683,14
273	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	593,55	R\$	19,38	R\$	24,03	R\$	14.263,00
274	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECCAO, EM DUAS DEMAOS, FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	593,55	R\$	21,30	R\$	26,41	R\$	15.675,65
275	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	15.434,49	R\$	28,08	R\$	34,81	R\$	537.274,59
276	17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEM BRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TUILO CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	15.434,49	R\$	41,19	R\$	51,07	R\$	788.239,40
277	17.020.0040-A	ENCERAMENTO DE MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA, CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2	245,70	R\$	69,90	R\$	86,67	R\$	21.294,81

189

319	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2". REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	R\$	365,51	R\$	453,23	R\$	5.438,76
320	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12893. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$	193,73	R\$	240,22	R\$	5.765,28
321	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 8KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12893. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	621,18	R\$	770,26	R\$	6.162,08
322	18.033.0020-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO, COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V, INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO, RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES, PRESSOSTATO, MANOMETRO, TANQUE DE PRESSAO, QUADRO DE COMANDO, EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	22.300,23	R\$	27.652,28	R\$	27.652,28
323	18.034.0130-A	FILTRO ELETROSTATICO PLEXAUSTAO MECANICA, TIPO PENNEY, MODELO FET 21H3, OU SIMILAR, OCUPACIDADE NOMINAL DE 9600M3/H, ALIMENTACAO DE 220V, MONOFASICA, PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA/100M3 (SUJUI), TEMPERATURA TRABALHO ATÉ 140°C, CARCACA ACO CARBONO, PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADOR INERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO, INCL. DIFUSORES, FORN.	UN	7,00	R\$	16.686,00	R\$	20.690,64	R\$	144.834,48
324	18.034.0075-A	EXHAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 5CV/220V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	8.618,96	R\$	10.687,51	R\$	64.125,06
325	18.034.0080-A	EXHAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 300MM3/H, 1/2CV/VI, POLOS 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	4.651,30	R\$	5.767,61	R\$	11.535,22
326	18.034.0085-A	EXHAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 400MM3/H, 3/4CV/VI, POLOS 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	5.359,94	R\$	6.646,32	R\$	19.938,96
327	18.037.0170-A	CAMERA PTZ/MOVIMENTO HORIZONTAL, VERTICAL E ZOOM, FORNECIMENTO	UN	118,00	R\$	1.735,81	R\$	2.152,40	R\$	253.963,20
328	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	979,27	R\$	1.214,29	R\$	1.214,29
329	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ (CONTROL KEYBOARD), FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	723,16	R\$	896,71	R\$	896,71
330	18.037.0130-A	MONITOR LCD 19" WIDESCREEN, FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	699,27	R\$	867,09	R\$	5.202,54
331	18.037.0201-F	SISTEMA DE SONORIZACAO PARA CINEMAS	UN	1,00	R\$	1.423.674,90	R\$	1.765.356,87	R\$	1.765.356,87
332	18.037.0202-F	SISTEMA DE SONORIZACAO PARA TEATRO	UN	1,00	R\$	1.073.705,09	R\$	1.331.394,31	R\$	1.331.394,31
333	18.037.9998-F	SISTEMA DE PROJECÇÃO DE IMAGENS	UN	1,00	R\$	5.017.077,35	R\$	6.221.175,91	R\$	6.221.175,91
334	18.038.0035-A	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GULPGN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO, TENSÃO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	286,25	R\$	354,95	R\$	1.064,85
335	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$	80,07	R\$	99,28	R\$	4.964,00
336	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$	74,89	R\$	92,86	R\$	2.765,80
337	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	63,71	R\$	79,00	R\$	790,00
338	18.038.0040-A	DETECTOR DE INCENDIO COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDECREVAL PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	2,00	R\$	4.958,51	R\$	6.148,55	R\$	12.297,10
339	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$	85,40	R\$	105,89	R\$	1.906,02
340	18.040.0020-A	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC 8 PASSAG. (600KG), VELOC. 33MM/MIN, 4 PARADAS, PERCURSO TOTAL APROX. 12,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV. CAIXA DIM. APROX. 1,8X1,8M, ALT. MONT. E INSTAL. CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REBAIX. E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO COM NORMAS NBR 9050 E NBR 1313/2007 E NBR 267/2001, FORN. MONT. E INSTAL.	UN	3,00	R\$	134.153,00	R\$	166.349,72	R\$	499.049,16
341	18.040.9998-F	ESCALADA ROLANTE DUPLA PARA DESNIVEIS DE 3,50 METROS ATÉ 10 METROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$	1.100.000,00	R\$	1.364.000,00	R\$	4.082.000,00
342	18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,16	R\$	662,44	R\$	821,42	R\$	25.595,44
343	18.105.9998-F	CONCHA ACUSTICA MOVEL (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	UN	1,00	R\$	344.350,26	R\$	428.994,32	R\$	428.994,32
344	15.007.0038-A	MUFIA TERMINAL INTERNA OU EXTERNA PARA CABO SINGELO DE 15KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$	345,72	R\$	428,69	R\$	6.859,04
345	15.008.0092-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SERVIÇO DE 8,7/19KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EMELETRORUTO, NA BITOLA DE 35MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	R\$	52,69	R\$	65,33	R\$	26.132,00
346	15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA, 13,8KV-220V/127V, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	4,00	R\$	59.491,86	R\$	73.769,90	R\$	295.079,50
347	05.054.0110-A	PLACA FOTO LUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	53,69	R\$	66,57	R\$	66,57
348	15.018.0175-A	CANALETAS PERFORADA ALTA PERFILADA(S), MEDINDO (38X38X600)MM, PRE-GALVANIZADA INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	342,00	R\$	74,31	R\$	92,14	R\$	31.511,88
349	15.019.0062-A	TOMADA TIPO RJ45 DE EMBUTIR, COMPLETA PARA LOGICA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	57,00	R\$	11,07	R\$	13,72	R\$	762,04
350	15.019.0065-A	TOMADA TIPO RJ45 DE EMBUTIR, COMPLETA PARA LOGICA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$	23,27	R\$	28,85	R\$	1.731,00
351	15.010.0073-A	CABO TELEFONICO COI, DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM, PARA 8 PARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13.115,00	R\$	5,25	R\$	6,51	R\$	85.378,05
352	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06, ALCANCE MAXIMO 450M, PARA INSTALACAO CFTV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.700,00	R\$	118,07	R\$	146,40	R\$	396.280,00
353	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	12,67	R\$	15,71	R\$	157,10
354	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA COMPREENDENDO 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4" CONEXOES E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	117,00	R\$	191,37	R\$	237,29	R\$	27.762,93
355	15.015.0188-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	128,00	R\$	291,12	R\$	360,98	R\$	46.205,44
356	15.008.0321-A	FIO PARALELO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO NA BITOLA 2X11,5MM2 POLARIZADO BICOLOR FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.200,00	R\$	4,47	R\$	5,54	R\$	17.728,00
357	15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO A PARTIR DA ELETROCALHA PERFILADA, EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN	210,00	R\$	211,54	R\$	262,30	R\$	55.083,00
358	18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO, CASADOR DE IMPEDANCIA, POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS, INCLUSIVE PLUGS, TERMINAIS E CONECTOR, EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400), FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	210,00	R\$	145,02	R\$	179,82	R\$	37.762,20
359	15.007.0058-A	BOTEAIR DE COMANDO A DISTANCIA (EMERGENCIA) BLINDADA EM ALUMINIO FUNDO COM PORTA DE VIDRO/ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO, COMPREENDENDO 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 50,00M DE FIO 1MM2, CAIXAS E CONEXOES, INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$	502,01	R\$	622,49	R\$	8.092,37
360	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRILHAS, TERCAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS EXCLUSIVE ESTES, PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXID, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	693,00	R\$	444,20	R\$	550,80	R\$	381.704,40
361	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 1/8" X 250MM, COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA	M2	693,00	R\$	110,73	R\$	137,30	R\$	95.148,90
362	16.005.0008-A	CUMEIRA DE GALVALUME, COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABIA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$	87,24	R\$	108,17	R\$	3.245,10
363	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	106,00	R\$	139,20	R\$	172,60	R\$	18.295,80
364	18.017.0105-A	APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATÉ 1500M2, COMPREENDENDO FORN. SINGULTOS EQUIPAMENTOS: FILTRO VOLUMETRICO (VFB) AUTO-LIMPANTE, CORPO CONSTITUIDO ACO INOX, ENTRADAC/ DIAM. 250MM E SAIDA P/ CISTERNA DIAM. 200MM; CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 2", COMPRIMENTO 2,00M; -FREIO D'AGUA DIAM. 200MM; -SIFAO LADRAO C/ DIAM. DE SAIDA 200MM	UN	1,00	R\$	20.394,00	R\$	25.288,56	R\$	25.288,56
365	18.106.9998-F	PDG (220/127)	UN	1,00	R\$	101.125,53	R\$	125.395,65	R\$	125.395,65

366	18.107.9999-F	QDLF-1 TERREO	UN	1,00	R\$	4.184,24	R\$	5.188,45	R\$	5.188,45
367	18.108.9999-F	QDLF-2 TERREO	UN	1,00	R\$	4.430,09	R\$	5.493,31	R\$	5.493,31
368	18.109.9999-F	QFAC - TERREO	UN	1,00	R\$	3.810,17	R\$	4.724,61	R\$	4.724,61
369	18.110.9999-F	QDLF-1 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.634,47	R\$	3.266,74	R\$	3.266,74
370	18.111.9999-F	QDLF-2 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.154,10	R\$	5.151,08	R\$	5.151,08
371	18.112.9999-F	QDLF-3 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.800,97	R\$	3.473,20	R\$	3.473,20
372	18.113.9999-F	QFAC - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.941,78	R\$	4.887,81	R\$	4.887,81
373	18.114.9999-F	QDLF-1 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.255,92	R\$	5.277,34	R\$	5.277,34
374	18.115.9999-F	QDLF-2 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.923,95	R\$	3.625,69	R\$	3.625,69
375	18.116.9999-F	QDLF-3 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.643,53	R\$	3.277,97	R\$	3.277,97
376	18.117.9999-F	QFAC - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	6.603,31	R\$	10.668,10	R\$	10.668,10
377	18.118.9999-F	QDLF-1 - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.018,59	R\$	4.983,05	R\$	4.983,05
378	18.119.9999-F	QDLF-2 - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.291,10	R\$	5.320,96	R\$	5.320,96
379	18.120.9999-F	QDLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 1)	UN	1,00	R\$	3.496,55	R\$	4.335,72	R\$	4.335,72
380	18.121.9999-F	QDLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 2)	UN	1,00	R\$	3.431,43	R\$	4.254,97	R\$	4.254,97
381	18.122.9999-F	QDLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 3)	UN	1,00	R\$	3.414,98	R\$	4.234,57	R\$	4.234,57
382	18.123.9999-F	QFAC - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	15.481,83	R\$	19.197,46	R\$	19.197,46
383	18.124.9999-F	QDLF-1 - 4º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.731,58	R\$	4.627,15	R\$	4.627,15
384	18.125.9999-F	QFAC - 4º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.196,48	R\$	2.674,03	R\$	2.674,03
385	18.126.9999-F	QDLF-1 - 5º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.811,16	R\$	4.725,83	R\$	4.725,83
386	18.127.9999-F	QFAC - 5º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	5.325,90	R\$	6.604,11	R\$	6.604,11
CT18		CATEGORIA				TOTAL:		R\$ 23.679.181,91		
		SUBTOTAL:						R\$ 54.085.173,27		
		ADM:				3,48%		R\$ 1.884.265,05		
		TOTAL:						R\$ 55.969.438,32		



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

ADMINISTRAÇÃO - REVITALIZAÇÃO DO CINEMA ICARAÍ

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Meses	Valor unitário c/ BDI 24%	Valor Total
01.050.0714-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	12,00	R\$ 21.863,28	R\$ 262.359,39
05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 3.651,16	R\$ 131.441,58
05.105.0103-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	12,00	R\$ 4.792,55	R\$ 230.042,41
05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	12,00	R\$ 4.792,55	R\$ 230.042,41
05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 4.792,55	R\$ 172.531,81
05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	12,00	R\$ 3.463,47	R\$ 166.246,50
05.105.0123-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 3.651,16	R\$ 87.827,72
05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 1.569,84	R\$ 37.676,16
05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 7.970,12	R\$ 191.282,99
05.105.0136-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	12,00	R\$ 5.669,88	R\$ 68.038,50
05.105.0143-A	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 4.792,55	R\$ 172.531,81
19.004.0250-A	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	2,00	12,00	R\$ 5.601,82	R\$ 134.443,77
TOTAL:						R\$ 1.884.285,05

Diana Santos
Secretaria
DPC/EMUSA