

RESUMO - CURVA ABC				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
1.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7.072,70
1.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	259.135,20
1.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	185.180,40
1.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	204.101,10
1.5	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	135.534,00
1.6	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	3.677,10
1.7	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	80.365,12
1.8	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	6.251,69
1.9	02.016.0001-0	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	UN	3.287,42
1.10	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	197.623,20
1.11	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	698,40
2.1	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	90.979,68
2.2	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO 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	M2XMES	2.151.247,12
2.3	05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	8.594,40
2.4	05.006.0015-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	12.344,40
2.5	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	2.000.345,41
2.6	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	105.452,17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
2.7	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	6.799,82
2.8	05.008.0009-0	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	6.111,63
2.9	05.007.0015-0	LOCAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	UNXMES	14.707,80
2.10	05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM),CUSTOPOR BALANCIM	UN	19.156,80
2.11	04.020.0122-0	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)	M2XKM	60.740,29
2.12	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	6.307,64
2.13	05.005.0060-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDOAPENAS O FORNECIMENTO DA TELA (VIDE ITENS 05.005.0062 E 05.005.0064 PARA COLOCACAO)	M2	13.573,12
2.14	05.005.0064-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMENTO) E ANDAIME,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.	M2	248.778,62
2.15	018050	DUTO CONDUTOR DE ENTULHO COM 1 BOCA+ISUPORTE	M	20.949,27
2.16	97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024	M	137.708,31
2.17	19.004.0100-2	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	410.141,60
2.18	19.004.0057-2	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	990.022,00
2.19	01.001.0150-1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DE CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	448.785,45
2.20	CP-ANCO-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANCORAGENS PARA ACESSO AS FACHADAS DO EMPREENDIMENTO CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ANCORAGEM.	UN	121.904,16
2.21	CP-ANCO-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILARETES PARA ACESSO AS FACHADAS DO EMPREENDIMENTO CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ANCORAGEM.	UN	79.282,56
2.22	SC 30.15.0300	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS, PISOS DE PEDRAS OU SIMILARES.	M2	118.232,14
2.23	SC 30.15.0400	LIMPEZA DE PISOS VINÍLICOS.	M2	80.870,60
2.24	SC 30.15.0350	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS.	M2	43.833,59
3.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	242.731,69
3.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	78.982,23
3.3	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	920.286,28
3.4	04.005.0161-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	4.680.746,34
3.5	TC 10.05.0701	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	T	1.214.218,02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
4.1	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	8.310,94
4.2	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	190.642,63
4.3	03.001.0010-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	46.731,24
4.4	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	61.368,79
4.5	04.005.0161-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	44.269,81
4.6	TC 10.05.0701	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	T	11.483,89
4.7	06.082.0050-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	4.275,15
4.8	06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	50.706,40
4.9	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	1.359.039,87
4.10	11.003.0020-0	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	41.606,09
4.11	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	22.571,05
4.12	03.010.0101-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	103.032,03
5.1	01.009.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	36.081,60
5.2	10.003.0080-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	484.437,20
5.3	10.003.0082-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 81T A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	473.235,36
5.4	CP-ESTRU-01	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 700MM,CAPACIDADE DE CARGA DE ATE 200T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO.	M	2.441.612,16
5.5	CP-ESTRU-02	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 800MM,CAPACIDADE DE CARGA DE ATE 250T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO.	M	4.212.255,90
5.6	11.009.0060-1	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NASFORMAS	KG	922.308,43
5.7	11.009.0013-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	258.447,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
5.8	11.009.0122-1	BARRA ACO CA-50,C/SAIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	6.147.820,61
5.9	11.009.0124-1	BARRA ACO CA-50,C/SAIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS PONTES E VIADUTOS	KG	9.977.968,89
5.10	11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	404.929,40
5.11	11.011.0029-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	243.513,62
5.12	11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	2.625.123,15
5.13	11.011.0031-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	3.933.306,13
5.14	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.803.984,58
5.15	11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	6.705.073,46
5.16	11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2	2.911.307,69
5.17	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	41.394,07
5.18	11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	1.392.478,39
5.19	CP-ESTRU-03	CONCRETO BOMBEADO,FCK=45MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.	M3	12.317.707,50
6.1	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	356.866,05
6.2	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.800.912,91
6.3	12.016.0022-0	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	1.636.407,65
6.4	12.016.0026-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	2.843.659,41
7.1	111652	PORTA CORTA FOGO P90 0,80 X 2,10 COMPLETA - NBR 11742	UN	8.279,40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
7.2	14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43.230,22
7.3	111515	PORTA CORTA FOGO CHAPA GAL. DUPLA COMPLETA 1600X2100X50MM	UN	149.764,29
7.4	CT-ESQUA-01	PORTA CORTA FOGO, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM BARRA ANTIPÂNICO. 1,60M X 2,10M. FORNECIMENTO.	UN	2.642,48
7.5	CT-ESQUA-02	PORTA CORTA FOGO, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO, COM BARRA ANTIPÂNICO. 1,30M X 2,10M. FORNECIMENTO.	UN	103.986,96
7.6	CT-ESQUA-03	PORTA CORTA FOGO, FOLHA DUPLA, DE GIRO. 1,80M X 2,10M. FORNECIMENTO.	UN	46.357,64
7.7	CT-ESQUA-04	PORTA CORTA FOGO, FOLHA DUPLA, DE GIRO. 2,00M X 2,10M. FORNECIMENTO.	UN	20.431,53
7.8	CP-ESQUA-01	COLOCAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA, DE 1,30M A 1,60M DE LARGURA. EXCLUSIVE PORTA.	UN	6.688,82
7.9	CP-ESQUA-02	COLOCAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA, DE 1,80M A 2,00M DE LARGURA. EXCLUSIVE PORTA.	UN	5.107,68
7.10	ES 05.05.0050	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº 24, COMPLETA, COM GUIAS EIXOS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29.994,84
7.11	CT-ESQUA-05	PP02DV: PORTA DE PVC, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM VISOR. 1,42M X 2,10M.	UN	11.920,04
7.12	CT-ESQUA-06	PP02DVM: PORTA DE PVC, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM VISOR E MOLA. 1,42M X 2,10M.	UN	90.385,40
7.13	CT-ESQUA-07	PP03: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,82M X 2,10M.	UN	96.304,25
7.14	CT-ESQUA-08	PP03A: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO. 1,22M X 2,10M.	UN	112.288,96
7.15	CT-ESQUA-09	PP03AV: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO, COM VISOR. 1,22M X 2,10M.	UN	67.786,65
7.16	CT-ESQUA-10	PP03AVS: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO, COM VISOR E PERSIANA INSULADA. 1,22M X 2,10M.	UN	72.242,04
7.17	CT-ESQUA-11	PP03DV: PORTA DE PVC, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM VISOR. 1,62M X 2,10M.	UN	18.802,02
7.18	CT-ESQUA-12	PP03DVM: PORTA DE PVC, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM VISOR E MOLA. 1,62M X 2,10M.	UN	473.438,70
7.19	CT-ESQUA-13	PP03F: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM FRESTA. 0,82M X 2,10M.	UN	123.819,75
7.20	CT-ESQUA-14	PP03MF: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM MOLA E FRESTA. 0,82M X 2,10M.	UN	88.049,60
7.21	CT-ESQUA-15	PP03V: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR. 0,82M X 2,10M.	UN	160.453,35
7.22	CT-ESQUA-16	PP04: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,92M X 2,10M.	UN	165.997,70
7.23	CT-ESQUA-17	PP04A: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO. 1,22M X 2,10M.	UN	28.072,24
7.24	CT-ESQUA-18	PP04AV: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO, COM VISOR. 1,22M X 2,10M.	UN	4.519,11
7.25	CT-ESQUA-19	PP04BF: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM PUXADOR HORIZONTAL 40cm E FRESTA. 0,92M X 2,10M.	UN	347.053,59
7.26	CT-ESQUA-20	PP04F: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM FRESTA. 0,92M X 2,10M.	UN	192.807,55
7.27	CT-ESQUA-21	PP04M: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM MOLA. 0,92M X 2,10M.	UN	3.214,31
7.28	CT-ESQUA-22	PP04MF: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM MOLA E FRESTA. 0,92M X 2,10M.	UN	6.428,62
7.29	CT-ESQUA-23	PP04V: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR. 0,92M X 2,10M.	UN	200.358,02
7.30	CT-ESQUA-24	PP04VM: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR E MOLA. 0,92M X 2,10M.	UN	294.072,47
7.31	CT-ESQUA-25	PP04VMZ: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR, MOLA E VENEZIANA. 0,92M X 2,10M.	UN	283.678,20
7.32	CT-ESQUA-26	PP05CF: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE CORRER, COM FRESTA. 1,00M X 2,10M.	UN	8.451,06
7.33	CT-ESQUA-27	PP07: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 1,22M X 2,10M.	UN	219.417,93
7.34	CT-ESQUA-28	PP07A: PORTA DE PVC, FOLHAS ASSIMÉTRICAS, DE GIRO. 1,62M X 2,10M.	UN	4.639,19
7.35	CT-ESQUA-29	PP07V: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR. 1,22M X 2,10M.	UN	15.976,12
7.36	CT-ESQUA-30	PP07VS: PORTA DE PVC, FOLHA SIMPLES, DE GIRO, COM VISOR E PERSIANA INSULADA. 1,22M X 2,10M	UN	14.295,48
7.37	CT-ESQUA-31	PA02DZ: PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA DUPLA, DE GIRO, COM VENEZIANA. 1,40M X 2,10M.	UN	33.840,00
7.38	CT-ESQUA-32	PA03: PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,80M X 2,10M.	UN	18.891,56
7.39	CT-ESQUA-33	PA03D: PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA DUPLA, DE GIRO. 1,60M X 2,10M.	UN	35.961,64
7.40	CT-ESQUA-34	PA04: PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,90M X 2,10M.	UN	5.093,04
7.41	CT-ESQUA-35	PA04C: PORTA DE ALUMÍNIO, DE CORRER. 0,90M X 2,10M. FORNECIMENTO.	UN	11.432,62
7.42	CT-ESQUA-36	JA01: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 3,60M X 1,00M.	UN	46.009,08
7.43	CT-ESQUA-37	JA02: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 4,80M X 1,00M.	UN	78.718,31
7.44	CT-ESQUA-38	JA03: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 6,00M X 1,00M.	UN	17.685,74

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
7.45	CT-ESQUA-39	JA04: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 6,60M X 1,00M.	UN	38.775,28
7.46	CT-ESQUA-40	JA05: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 7,20M X 1,00M.	UN	514.900,50
7.47	CT-ESQUA-41	JA06: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 8,40M X 1,00M.	UN	11.759,54
7.48	CT-ESQUA-42	JA07: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 9,60M X 1,00M.	UN	13.215,96
7.49	CT-ESQUA-43	JA08: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 6,60M X 1,90M.	UN	134.341,11
7.50	CT-ESQUA-44	JA09: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 7,20M X 1,90M.	UN	775.416,18
7.51	CT-ESQUA-45	JA11: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 2,40M X 1,90M.	UN	17.061,18
7.52	CT-ESQUA-46	JA12: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 3,60M X 1,90M.	UN	15.843,88
7.53	CT-ESQUA-47	JA13: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 6,00M X 1,90M.	UN	54.135,84
7.54	CT-ESQUA-48	JA17: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 2,20M X 1,90M.	UN	5.398,31
7.55	CT-ESQUA-49	JA18: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 1,20M X 1,90M.	UN	2.255,22
7.56	CT-ESQUA-50	JA19: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA MAXIM-AR, ONDE INDICADO. 2,40M X 1,90M.	UN	18.558,25
7.57	CT-ESQUA-51	FC01: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA. 3 MÓDULOS COM 7,20M X 2,80M E 1 MÓDULO COM 7,00M X 2,80M.	UN	477.606,64
7.58	CT-ESQUA-52	FC02: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA. 1 MÓDULO COM 7,00M X 5,68M, 1 MÓDULO COM 7,20M X 2,80M E 1 MÓDULO COM 7,20M X 2,30M.	UN	283.289,91
7.59	CT-ESQUA-53	FC03: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DUPLA DE GIRO. 6,80M X 2,80M.	UN	26.874,59
7.60	CT-ESQUA-55	FC04: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DUPLA DE GIRO. 7,20M X 2,80M.	UN	27.955,78
7.61	CT-ESQUA-56	FC05: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, FIXO. 4,80M X 2,80M.	UN	31.654,72
7.62	CT-ESQUA-57	FC06: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, FIXO. 7,20M X 2,80M.	UN	23.436,40
7.63	CT-ESQUA-58	FC07: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA. 7,20M X 2,80M.	UN	56.667,12
7.64	CT-ESQUA-59	FC08: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA. 8,40M X 3,00M.	UN	34.004,09
7.65	CT-ESQUA-61	FC09: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA. 9,60M X 3,00M.	UN	37.172,62
7.66	CT-ESQUA-62	FC10: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DUPLA DE GIRO. 6,00M X 2,80M.	UN	25.766,69
7.67	CT-ESQUA-63	FC11: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE GIRO. 7,20M X 2,50M.	UN	22.116,07
7.68	CT-ESQUA-64	FC12: JANELA DE ALUMÍNIO COM ABERTURA DE GIRO, ONDE INDICADO. 4,80M X 1,90M.	UN	12.059,72
7.69	CT-ESQUA-70	PV01: PAINEL DE VIDRO E ALUMÍNIO. 14,425M X 3,00M.	UN	85.004,50
7.70	CT-ESQUA-71	PV02: PAINEL DE VIDRO E ALUMÍNIO. 14,05M X 3,00M.	UN	82.353,68
7.71	CT-ESQUA-72	PV03: PAINEL DE VIDRO E ALUMÍNIO. 5,265M X 1,24M.	UN	17.935,04
7.72	CT-ESQUA-73	PV04: PAINEL DE VIDRO E ALUMÍNIO. 0,70M X 5,73M.	UN	6.213,65
7.73	CT-ESQUA-75	VZ01: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 4,80M X 1,00M.	UN	19.396,53
7.74	CT-ESQUA-76	VZ02: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 7,20M X 1,00M.	UN	228.835,68
7.75	CT-ESQUA-77	VZ03: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 9,60M X 1,00M.	UN	50.411,48
7.76	CT-ESQUA-78	VZ04: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 6,00M X 1,00M.	UN	7.850,71
7.77	CT-ESQUA-79	VZ05: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 4,40M X 1,90M.	UN	9.906,24
7.78	CT-ESQUA-80	VZ06: VENEZIANA DE ALUMÍNIO. 3,60M X 0,60M.	UN	3.557,75
7.79	CT-ESQUA-81	GC01: GUARDA-CORPO DE ALUMÍNIO E VIDRO. 5,025M DE COMPRIMENTO X 1,80M DE ALTURA.	UN	67.348,03
7.80	CT-ESQUA-82	GC02: GUARDA-CORPO DE ALUMÍNIO. 145,985M DE COMPRIMENTO X 1,00M DE ALTURA.	UN	12.719,88
7.81	CT-ESQUA-83	GC03: GUARDA-CORPO DE ALUMÍNIO E VIDRO. 16,275M DE COMPRIMENTO X 1,05M DE ALTURA.	UN	254.390,30
7.82	14.006.0250-0	PORTINHOLA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM, PARA FECHAMENTO DE QUADROS DE LUZ OU ARMARIOS, INCLUSIVE GUARNICAO, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	169.460,53
7.83	CT-ESQUA-92	PE01D: PORTA HERMÉTICA DE GIRO, FOLHA DUPLA, COM SISTEMA DE ABERTURA DE MÃOS LIVRES, ACABAMENTO EM AÇO INOX AISI 304, COM VISOR DUPLO INSULADO COM ALTURA DE 40cm E LARGURA DE 50cm EM CAIXILHO HERMÉTICO E INOX AISI 304. 1,60M X 2,10M DE ALTURA.	UN	1.053.141,21
7.84	CT-ESQUA-93	PE02: PORTA HERMÉTICA DE GIRO, FOLHA SIMPLES, COM SISTEMA DE ABERTURA DE MÃOS LIVRES, ACABAMENTO EM AÇO INOX AISI 304. 0,92M X 2,10M DE ALTURA.	UN	106.450,24
7.85	14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO, REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 2MM, COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	47.595,03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
7.86	CT-ESQUA-95	PS01: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,60M X 2,10M DE ALTURA.	UN	6.382,82
7.87	CT-ESQUA-96	PS02: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,70M X 2,10M DE ALTURA.	UN	12.765,64
7.88	CT-ESQUA-97	PS03: PORTA PARA CÂMARA FRIA. 0,70M X 2,10M DE ALTURA.	UN	23.910,78
7.89	CT-ESQUA-98	PS04: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,80M X 2,10M DE ALTURA.	UN	12.765,64
7.90	CT-ESQUA-100	PS05: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, VAI E VEM, COM GUARNIÇÃO DE GRANITO. 0,80M X 2,10M DE ALTURA.	UN	15.957,05
7.91	CT-ESQUA-101	PS06: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 0,90M X 2,10M DE ALTURA.	UN	42.579,81
7.92	CT-ESQUA-102	PS06D: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA DUPLA, VAI E VEM, COM GUARNIÇÃO DE GRANITO. 1,80M X 2,10M DE ALTURA.	UN	6.550,74
7.93	CT-ESQUA-103	PS07: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, VAI E VEM, COM GUARNIÇÃO DE GRANITO. 0,90M X 2,10M DE ALTURA.	UN	3.275,37
7.94	CT-ESQUA-104	PS08D: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA DUPLA, DE GIRO. 1,80M X 2,10M DE ALTURA.	UN	6.550,74
7.95	CT-ESQUA-105	PS09: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA SIMPLES, DE GIRO. 1,10M X 2,10M DE ALTURA.	UN	6.550,74
7.96	CT-ESQUA-106	PS10D: PORTA DE ABS PARA COZINHA INDUSTRIAL, FOLHA DUPLA, DE GIRO. 2,20M X 2,10M DE ALTURA.	UN	13.101,48
7.97	CP-ESQUA-03	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,COM VIDRO LISO TRANSPARENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	25.873,96
7.98	112103	GUICHE EM ALUMINIO/VIDRO 0,60x1,10m	UN	12.579,90
8.1	15.036.0028-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	93.865,31
8.2	15.036.0029-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.148,58
8.3	15.036.0030-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	813,00
8.4	15.036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6.156,60
8.5	15.036.0032-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25.132,56
8.6	15.036.0033-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5.006,72
8.7	15.036.0034-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	149.846,70
8.8	15.036.0035-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4.529,28
8.9	15.036.0002-0	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	64.565,60
8.10	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.975,76
8.11	104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18.768,75
8.12	CP-HIDRO-01	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48.572,74
8.13	CP-HIDRO-02	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.392,00
8.14	CP-HIDRO-03	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	738.260,64
8.15	CP-HIDRO-04	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96.398,53
8.16	15.038.0209-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	213,90
8.17	15.038.0251-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	3,66
8.18	15.038.0252-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	5,60
8.19	15.038.0253-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	4,84
8.20	15.038.0254-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	17,62

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.21	15.038.0255-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 75MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	19,73
8.22	15.038.0256-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 85MMX75MM.FORNECIMENTO	UN	19,01
8.23	15.038.0257-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 110MMX85MM.FORNECIMENTO	UN	665,56
8.24	15.038.0262-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	151,74
8.25	15.038.0266-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	4.687,20
8.26	15.038.0267-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	28,90
8.27	15.038.0268-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	336,96
8.28	15.038.0271-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	1.447,80
8.29	15.038.0321-0	JOELHO 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	1.004,40
8.30	15.038.0322-0	JOELHO 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	27,60
8.31	15.038.0323-0	JOELHO 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	12,96
8.32	15.038.0325-0	JOELHO 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	63,70
8.33	15.038.0327-0	JOELHO 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	4.169,44
8.34	15.038.0336-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	2.454,54
8.35	15.038.0337-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	17,40
8.36	15.038.0339-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	90,08
8.37	15.038.0340-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	1.159,38
8.38	15.038.0341-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	699,90
8.39	15.038.0342-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	7.450,21
8.40	15.038.0343-0	JOELHO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	1.957,77
8.41	15.038.0457-0	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	10.764,27
8.42	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.025,70
8.43	15.038.0386-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	1.401,84
8.44	15.038.0387-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	8,46
8.45	15.038.0389-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	90,70
8.46	15.038.0390-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	309,14
8.47	15.038.0391-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	286,24
8.48	15.038.0392-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	6.881,49
8.49	15.038.0393-0	TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	607,95
8.50	CT-HIDRO-64	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X25MM	UN	45,25
8.51	15.038.0401-0	TE DE REDUCAO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	8,32
8.52	15.038.0402-0	TE DE REDUCAO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	11,52
8.53	CT-HIDRO-01	TE DE REDUCAO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM	UN	1.189,76
8.54	15.038.0408-0	TE DE REDUCAO 90° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	46.112,50
8.55	15.038.0415-0	CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	23,16
8.56	CT-HIDRO-02	CRUZETA PVC COM DIAMETRO DE 85MM	UN	44,02
8.57	15.045.0091-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 25MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	90.083,16
8.58	15.045.0092-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	339,66
8.59	15.045.0093-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	986,05
8.60	15.045.0094-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	899,37
8.61	15.045.0095-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	21.024,22
8.62	15.045.0096-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	699,60
8.63	15.045.0097-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 85MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	30.594,20
8.64	15.045.0098-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 110MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	1.139,43
8.65	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	4.008,89
8.66	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	10.047,79

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.67	CT-HIDRO-03	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM	UN	159,30
8.68	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17.739,30
8.69	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1.458,54
8.70	CT-HIDRO-04	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM	UN	6.413,64
8.71	CT-HIDRO-05	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM	UN	811,62
8.72	CT-HIDRO-06	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 54MM	UN	41.583,72
8.73	CT-HIDRO-07	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM	UN	181,10
8.74	CT-HIDRO-08	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 73MM	UN	122,94
8.75	CT-HIDRO-09	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM	UN	1.304,82
8.76	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41.696,50
8.77	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.492,65
8.78	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	188,88
8.79	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	72,22
8.80	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	71,10
8.81	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5.536,80
8.82	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	16.605,60
8.83	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	13.260,54
8.84	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	50.219,26
8.85	CT-HIDRO-10	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM	UN	7.593,56
8.86	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	262,20
8.87	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11.268,53
8.88	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46.508,55
8.89	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.152,80
8.90	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4.657,86
8.91	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	171,56
8.92	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2.933,84
8.93	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	90.699,00
8.94	44253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3.082,48
8.95	CT-HIDRO-11	TÊ DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM	UN	80,76
8.96	CT-HIDRO-62	TÊ DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM	UN	490,53
8.97	CT-HIDRO-63	TÊ DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM	UN	159,78
8.98	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14.644,42
8.99	CP-HIDRO-05	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	7.946,16
8.100	CP-HIDRO-06	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	513,04
8.101	CP-HIDRO-07	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	279,80
8.102	CP-HIDRO-08	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	22.127,70
8.103	CP-HIDRO-09	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 73MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	543,60
8.104	CP-HIDRO-10	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 89MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	46.967,22
8.105	CP-HIDRO-11	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE CPVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 114MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	3.346,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.106	CT-HIDRO-93	ADESIVO CPVC , 850 g	UN	15.507,41
8.107	CP-HIDRO-12	BASE REGISTRO DE PRESSÃO PARA MISTURADOR,COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26.410,30
8.108	IT 10.30.0053	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	107.435,84
8.109	15.029.0013-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	917,70
8.110	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	882,15
8.111	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3.665,60
8.112	CP-HIDRO-13	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.439,72
8.113	CP-HIDRO-14	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13.455,15
8.114	CP-HIDRO-15	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA COM FLANGE 50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	776,22
8.115	CP-HIDRO-16	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA COM FLANGE 60MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	913,72
8.116	15.029.0086-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.109,32
8.117	15.029.0106-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.905,30
8.118	15.030.0076-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	306,64
8.119	CP-HIDRO-17	VALVULA DE ESFERA 3" - PVC . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.772,70
8.120	CP-HIDRO-18	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32.515,95
8.121	15.030.0040-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	184,44
8.122	15.030.0038-0	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	877,03
8.123	18.012.0102-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	716,74
8.124	CP-HIDRO-19	KIT CAVALETE PARA HIDRÔMETRO - 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.366,34
8.125	CP-HIDRO-20	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - 12.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132.996,90
8.126	CP-HIDRO-21	MÓDULO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE 206 M³ (VOLUME ÚTIL), COM INSTALAÇÃO	UN	466.464,06
8.127	CP-HIDRO-100	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	128.057,43
8.128	CT-HIDRO-21	BASE ANTIVIBRATÓRIA PARA BOMBA	UN	31.581,62
8.129	CT-HIDRO-26	COLETOR PLACA SOLAR (2,00X1,00M)	UN	217.797,76
8.130	CT-HIDRO-22	SUORTE PARA COLETOR SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO	UN	69.201,04
8.131	CP-HIDRO-22	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR	UN	2.349,92
8.132	CP-HIDRO-23	INSTALAÇÃO DE SUORTE PARA COLETOR SOLAR EM LAJE DE CONCRETO	UN	4.026,48
8.133	CP-HIDRO-25	MOTOBOMBA SCHNEIDER BC23 - R 1.1/4 - 15CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44.950,53
8.134	CP-HIDRO-26	MOTOBOMBA SCHNEIDER BC21 - R 1.1/2 - 3CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.176,58
8.135	CP-HIDRO-27	MOTOBOMBA PRESSURIZADORA - MEGA PRESS - CP8818 - 2S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88.140,38
8.136	CP-HIDRO-29	VASO DE EXPANSÃO - CALEFFI 556 - 300 L - DIÂMETRO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19.561,21
8.137	CP-HIDRO-30	TUBO PVC, SERIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108.626,28
8.138	CP-HIDRO-31	TUBO PVC, SERIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253.552,00
8.139	CP-HIDRO-32	TUBO PVC, SERIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113.841,52
8.140	CP-HIDRO-33	TUBO PVC, SERIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	461.987,68
8.141	CP-HIDRO-34	TUBO PVC, SERIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101.117,38
8.142	CP-HIDRO-35	TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111.945,34
8.143	CP-HIDRO-36	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.766,96
8.144	CP-HIDRO-37	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,42

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.145	CP-HIDRO-38	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,92
8.146	CP-HIDRO-39	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	367,52
8.147	CP-HIDRO-40	CAP, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113,05
8.148	CP-HIDRO-41	CAP, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	982,08
8.149	CP-HIDRO-42	CAP, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.870,04
8.150	CP-HIDRO-43	CAP, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.459,41
8.151	CP-HIDRO-44	JOELHO 45°, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45.066,15
8.152	CP-HIDRO-45	JOELHO 45°, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43.890,00
8.153	CP-HIDRO-46	JOELHO 45°, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.138,24
8.154	CP-HIDRO-47	JOELHO 45°, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61.313,76
8.155	CP-HIDRO-48	JOELHO 45°, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.963,24
8.156	CP-HIDRO-49	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	527,94
8.157	CP-HIDRO-50	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	711,90
8.158	CP-HIDRO-51	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34.323,52
8.159	CP-HIDRO-52	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18.743,65
8.160	CP-HIDRO-53	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.819,26
8.161	CP-HIDRO-54	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35.266,71
8.162	CP-HIDRO-55	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.364,73
8.163	CP-HIDRO-56	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46.835,68
8.164	CP-HIDRO-57	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.331,48
8.165	CP-HIDRO-58	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24.818,78
8.166	CP-HIDRO-59	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,74
8.167	CP-HIDRO-60	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,99
8.168	CP-HIDRO-61	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,66
8.169	CP-HIDRO-62	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.355,76
8.170	CP-HIDRO-63	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE SILENTIUM OU REDUX, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.016,48
8.171	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.172	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	899,40
8.173	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.367,82
8.174	CP-HIDRO-91	SUPORTE PARA ATÉ 5 TUBOS HORIZONTAIS COM DIÂMETRO DE ATÉ 4", ESPAÇADO A CADA 190CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA.	M	91.722,02
8.175	CP-HIDRO-86	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, CPVC, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 3/4", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	66.659,12
8.176	CP-HIDRO-87	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, CPVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 25 MM E MENORES OU IGUAL A 40MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 1 1/4" E TIRANTE, FIXADO EM LAJE DE CONCRETO	M	1.069,01
8.177	CP-HIDRO-88	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, CPVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAL A 60MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 2" E TIRANTE, FIXADO EM LAJE DE CONCRETO	M	10.437,50
8.178	CP-HIDRO-89	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, CPVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 60 MM E MENORES OU IGUAL A 89MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 3" E TIRANTE, FIXADO EM LAJE DE CONCRETO	M	6.979,45
8.179	CP-HIDRO-90	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, CPVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 89 MM E MENORES OU IGUAL A 114MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 4" E TIRANTE, FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	668,12
8.180	CP-HIDRO-92	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO IGUAL A 40MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA 1 1/2" E TIRANTE, FIXADO EM LAJE DE CONCRETO	M	121.121,12
8.181	CP-HIDRO-93	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 50MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA 2" E TIRANTE, FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	177.509,50
8.182	CP-HIDRO-94	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 75 MM, EM CONJUNTO ABRAÇADEIRA 3" E TIRANTE, FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	21.193,68
8.183	CP-HIDRO-95	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ESGOTO, DIÂMETRO 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 4", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	123.347,62
8.184	CP-HIDRO-96	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ESGOTO, DIÂMETRO 150 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 6", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	15.758,01
8.185	03.016.0015-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	24.676,71
8.186	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	68.938,77
8.187	03.014.0005-0	REATERRO DE VALA/CAVA, ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	30.199,83
8.188	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	11.191,95
8.189	CP-HIDRO-97	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 114 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	M	17.952,62
8.190	CP-HIDRO-98	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 114 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 6", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	M	3.072,60
8.191	CP-HIDRO-24	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC E CPVC ATÉ 3/4" INSTALADO EM PAREDE DE DRYWALL	M	30.585,60
8.192	CP-HIDRO-28	FIXAÇÃO DE TUBOS DE ESGOTO PVC 40MM INSTALADO EM PAREDE DE DRYWALL	M	3.716,02
8.193	CP-HIDRO-99	FIXAÇÃO DE TUBOS DE ESGOTO PVC 50MM INSTALADO EM PAREDE DE DRYWALL	M	326,53
8.194	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	552,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
8.195	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	8.034,60
8.196	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	546,42
8.197	CP-HIDRO-64	CAIXA DE AREIA QUADRADA COM TAMPA DE CONCRETO 60X60CM	UN	21.907,00
8.198	CP-HIDRO-65	CAIXA DE AREIA QUADRADA COM TAMPA DE CONCRETO 70X70CM	UN	1.463,44
8.199	CP-HIDRO-66	CAIXA DE AREIA QUADRADA COM TAMPA DE CONCRETO 80X80CM	UN	1.797,92
8.200	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.995,28
8.201	CP-HIDRO-67	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 40X40CM	UN	701,14
8.202	CP-HIDRO-68	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 55X60CM	UN	13.267,15
8.203	CP-HIDRO-69	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 60X60CM	UN	22.489,32
8.204	CP-HIDRO-70	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 200X100CM	UN	13.328,56
8.205	CP-HIDRO-71	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR COM TAMPA DE CONCRETO - DIÂMETRO 60CM	UN	732,11
8.206	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	49.064,96
8.207	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9.757,60
8.208	CP-HIDRO-72	CAIXA DE INSPEÇÃO QUADRADA COM TAMPA ARTICULADA 60X60CM	UN	1.654,86
8.209	CP-HIDRO-73	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO 60X100 CM	UN	5.948,24
8.210	CP-HIDRO-74	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO 60X150 CM	UN	7.562,54
8.211	CP-HIDRO-75	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO 60X300 CM	UN	12.405,44
8.212	CP-HIDRO-76	GRELHA LINEAR DE AÇO INOX 50X15CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.025,50
8.213	CP-HIDRO-77	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 30X30CM	UN	534,93
8.214	CP-HIDRO-78	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL MOLDADA IN LOCO - 100X60CM	UN	1.444,39
8.215	CP-HIDRO-79	CAIXA SIFONADA DE ESPUMA QUADRADA MOLDADA IN LOCO 30X30CM	UN	2.682,12
8.216	CP-HIDRO-80	CAIXA SIFONADA DE ESPUMA QUADRADA MOLDADA IN LOCO 40X40CM	UN	1.053,61
8.217	CP-HIDRO-81	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.437,30
8.218	CP-HIDRO-82	CAIXA SIFONADA GIRA FÁCIL 100X140X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	32.703,23
8.219	CP-HIDRO-83	CAIXA SIFONADA GIRA FÁCIL 150X170X75MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	266,88
8.220	15.003.0176-0	GRELHA DE AÇO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7.094,60
8.221	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	4.879,20
8.222	15.003.0180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14.413,96
8.223	CP-HIDRO-84	RALO LINEAR 70CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	830,04
8.224	CP-HIDRO-85	RALO LINEAR 400CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6.971,04
8.225	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5.285,55
9.1	15.018.0175-0	CANAleta PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	28.998,00
9.2	15.018.0501-0	ELETROCALHA PERFORADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	419.264,56
9.3	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12.213,63
9.4	15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5.756,40
9.5	3568	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 75x75mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	UN	28.151,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
9.6	15.036.0141-0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,EM PVC,COR AMARELA,DIAMETRO NOMINAL DE 25MM (3/4"),CONFORME ABNT NBR 15465,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18.374,20
9.7	15.036.0143-0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,EM PVC,COR AMARELA,DIAMETRO NOMINAL DE 32MM (1"),CONFORME ABNT NBR 15465,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.346,72
9.8	061145	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1"	M	190.805,44
9.9	061143	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4"	M	794.204,96
9.10	061146	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	M	11.304,70
9.11	061147	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 50mm 2"	M	723,66
9.12	061140	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 100mm 4"	M	98.832,69
9.13	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	339.219,92
9.14	CP-ELET-10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	M	9.581,10
9.15	059282	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3/4"	UN	1.408,26
9.16	CP-ELET-09	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30.873,63
9.17	CP-ELET-06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27.186,25
9.18	CP-ELET-05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	148.688,46
9.19	063754	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	6.232,20
9.20	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	39.688,11
9.21	063614	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	71,36
9.22	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	752,00
9.23	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	13.564,80
9.24	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5.011,28
9.25	15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2.875,18
9.26	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	94.128,72
9.27	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	39.485,74
9.28	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	49.742,82
9.29	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	202,44
9.30	15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25.603,93
9.31	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193.633,89
9.32	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20.871,50
9.33	CP-ELET-01	TOMADA USB COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A	UN	6.841,24
9.34	062055	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	UN	3.110,14
9.35	059109	PLACA CEGA 4"x4"	UN	5.184,44
9.36	CP-ELET-02	PLACA CEGA COM FURO	UN	11.313,65
9.37	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5.233,28
9.38	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23.651,76
9.39	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19.139,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
9.40	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	813,42
9.41	CP-ELET-03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24.357,84
9.42	CP-ELET-04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5.745,48
9.43	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,75
9.44	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,54
9.45	CP-ELET-15	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2	M	11.383,45
9.46	061508	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2	M	976.947,08
9.47	5003	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 4mm2	M	14.287,46
9.48	063214	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2	M	193.439,40
9.49	15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	332.001,60
9.50	15.008.0181-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	606.891,60
9.51	15.008.0183-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	83.190,53
9.52	15.008.0185-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14.494,48
9.53	15.008.0187-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	51.894,72
9.54	15.008.0189-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	160.539,03
9.55	15.008.0191-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	152.189,10
9.56	15.008.0193-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	37.363,60
9.57	15.008.0194-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	137.022,08
9.58	15.008.0197-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	263.041,36
9.59	15.008.0199-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	67.645,45
9.60	IT 25.46.0050	CAIXA ESTAMPADA DE 2"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	108.755,80
9.61	IT 25.46.0056	CAIXA ESTAMPADA DE 4"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9.124,96
9.62	CT-ELET-04	TRANSFORMADOR 1000KVA - 380/220V - WEG - FORNECIMENTO	UN	152.402,77
9.63	CT-ELET-05	TRANSFORMADOR 1500KVA - 380/220V - WEG - FORNECIMENTO	UN	772.687,68
9.64	CT-ELET-03	TRANSFORMADOR 1000KVA - 220/127V - WEG - FORNECIMENTO	UN	608.428,62
9.65	CP-ELET-II	GRUPO GERADORES - GMG 1 / GMG 2 / GMG 3 - FORNECIMENTO	CJ	11.022.075,87
9.66	CT-ELET-II	NO BREAK - 220V/380V- CCM-200 KVA-FORNECIMENTO.	CJ	955.130,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
9.67	CT-ELET-12	BARRAMENTO BLINDADO EM COBRE - BUSWAY HORIZONTAL 900A-3M (38UN) / BUSWAY HORIZONTAL 4000A-3M (116UN)/ BUSWAY VERTICAL 900A-3M (16UN) / BUSWAY VERTICAL 4000A-3M (52UN) / COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 25A A 160A (2CJ) / COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 175A A 250A (3CJ)/ COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 300A A 630A (4CJ) / CONEXÃO CURVA 90° HORIZONTAL 4000A (4CJ) / CONEXÃO CURVA 90° VERTICAL 900A (2CJ) / CONEXÃO CURVA 90° VERTICAL 4000A (6CJ) / FLANGE END - SAÍDA DE QGBT 900A (1 C.J) / FLANGE END - SAÍDA DE QGBT 4000A (2C.J)	CJ	6.361.393,21
9.68	CT-ELET-08	CABINE PRIMÁRIA - FORNECIMENTO	CJ	278.143,51
9.69	CT-ELET-09	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - MÉDIA TENSÃO (CABINE PRIMÁRIA / SUBESTAÇÃO / GERADORES) E PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO (5 QTAS E 07 PAINÉIS), INCLUINDO INFRA ESTRUTURA EM BARRAMENTO BLINDADO, INSTALAÇÃO DE BUSWAY VERTICAL COM COFRES DE SECCIONAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL.	UN	2.775.481,59
9.70	064058	QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	7.638,96
9.71	064004	QUADRO COMPLETO PARA ATE 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO	UN	218.586,55
9.72	064301	QUADRO DISTR.34 DISJUNTOS+GERAL+BARRAMENTO	UN	140.918,18
9.73	CP-ELET-07	QUADRO DE DISTRIBUICAO ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	84.117,36
9.74	CP-ELET-08	QUADRO DE DISTRIBUICAO ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	88.377,36
9.75	CP-ELET-12	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA 150KVA A 500KVA	UN	106.643,95
9.76	CP-ELET-13	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA 500KVA A 1000KVA	UN	326.106,42
9.77	CP-ELET-14	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA DE 3,0 MVA	UN	373.265,04
10.1	059565	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	16.502,85
10.2	43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	438.175,40
10.3	CT-TCOM-05	CAIXA DE PISO BAIXA 4" X 2" EM ALUMÍNIO	UN	741,65
10.4	CP-TCOM-01	CAIXA EM PVC 4X2", DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63.580,00
10.5	CP-TCOM-02	CAIXA EM PVC 4X4", DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.290,45
10.6	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	119.187,20
10.7	CT-TCOM-04	CURVA 90° EM LIGA DE ALUMÍNIO - DIÂMETRO 1"	UN	71.264,00
10.8	15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58.409,54
10.9	MAT039450	CONECTOR MACHO, MODELO RJ45, TE CONNECTIVITY OU SIMILAR	UN	3.627,06
10.10	CP-TCOM-07	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) Ø=1" (32 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24.056,00
10.11	CP-TCOM-04	ELETROCALHA LISA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20.461,35
10.12	CP-TCOM-05	ELETROCALHA LISA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45.356,80
10.13	CP-TCOM-06	ELETROCALHA LISA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	274.298,00
10.14	15.036.0071-0	ELETRODUTO RIGIDO,EM PVC,ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO NOMINAL DE32MM (1"),CONFORME ABNT NBR 15465,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128.012,72
10.15	CT-TCOM-07	PATCH CORD RJ45 CAT 6, 4 PARES 1,5M	UN	33.317,42
10.16	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	139.634,76
10.17	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.475,00
10.18	CT-TCOM-03	SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS SIMPLES, SEM CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	43.707,00
10.19	059438	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD I220DG4	UN	12.204,72
10.20	059319	RACK PISO 44U I200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	215.709,78
10.21	CT-TCOM-01	GRAVADOR HÍBRIDO (DVR)	UN	138.250,40
10.22	18.037.0130-0	MONITOR LCD 19",WIDESCREE.FORNECIMENTO	UN	12.512,40
10.23	CT-TCOM-02	SWITCH CFTV COM TECNOLOGIA PoE (Power over Ethernet)	UN	130.660,00
10.24	CP-TCOM-03	CABO ELETRÔNICO, INSTALAÇÃO	M	34.684,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
10.25	CT-TCOM-08	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA DE PISO BAIXA 4" X 2" EM ALUMÍNIO	UN	610,75
11.1	15.031.0021-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17.322,80
11.2	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1.015,92
11.3	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	823,76
11.4	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4.927,20
11.5	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1.328,16
11.6	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.333,76
11.7	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	1.748,44
11.8	CP-GAS-01	TANQUE 1000L GÁS GLP A GRANEL COM MEDIDOR E DEMAIS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	136.399,16
12.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	811.281,82
12.2	13.301.0125-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	821.620,80
12.3	13.301.0132-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 5CM	M2	231.762,30
12.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	525,78
12.5	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	449.612,64
12.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	235.718,84
12.7	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	3.821.406,00
12.8	16.021.0002-0	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIQ,CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DOPRIMER EM UMA DEMAQ E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO,COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,MALHA DE 2X2MM	M2	2.868.786,83
12.9	16.036.0022-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIQ,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	7.064.591,34
12.10	11.023.0030-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	M2	19.398,33
12.11	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	309.182,25
12.12	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	81.576,80
12.13	10941	POLIESTIRENO 25mm	M2	282.178,90
12.14	06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26.998,20
13.1	055261	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CURVA E CAIXA DN 75MM	UN	4.757,62
13.2	63010	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 12693	UN	25.612,37
13.3	44112	CONJUNTO DE FIXACAO PARA EXTINTORES	UN	2.213,40
13.4	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22.089,22
13.5	203034	ILUMINACAO - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	UN	22.091,84

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
13.6	CP-INC-03	BOMBA SCHNEIDER BPI 080-050-200F/R/MANC-40CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75.599,68
13.7	CP-INC-04	BOMBA JOCKEY SCHNEIDER - BT4-507E9 - 3/4CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.008,50
13.8	CT-INC-08	VALVULA VGA 100MM	UN	159.568,20
13.9	CT-INC-05	MANOMETRO GLICERINADO - 0 A 300 BAR	UN	368,43
13.10	CT-INC-06	PRESSOSTATO HED80A/100K14-5 A 100 BAR	UN	2.102,79
13.11	CT-INC-07	TANQUE DE EXPANSÃO - TAP -02	UN	389,87
13.12	15.029.0105-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	407,64
13.13	15.029.0107-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7.622,05
13.14	15.029.0085-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.354,05
13.15	15.029.0087-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.073,10
13.16	CP-INC-01	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.269,51
13.17	CP-INC-02	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25.217,85
13.18	052408	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1/2"	UN	303,00
13.19	052530	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	7.632,30
13.20	CT-INC-10	CENTRAL DE ALARME CIE 2500 INTELBRAS	UN	19.353,42
13.21	CT-INC-11	COMANDO MANUAL DE ALARME	UN	4.158,20
13.22	18.038.0030-0	SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5.255,72
13.23	5775	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO BD-957	UN	116.165,30
13.24	055875	DETECTOR DE PRESENCA/SEGURANCA DE GASES DIGITAL	UN	10.362,66
13.25	IT 10.10.0050	SPRINKLER, BICO DE 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	282.593,72
13.26	023240	ABRIGO CHAPA METALICA 90x60x17 C/EQUIPAMENTO INCENDIO 2.1/2"	UN	273.203,34
13.27	IT 05.55.0050	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	468,93
13.28	IT 05.55.0053	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29.595,24
13.29	IT 05.55.0056	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	325.413,90
13.30	IT 05.55.0059	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64.667,04
13.31	IT 05.55.0062	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52.532,60
13.32	IT 05.55.0065	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	79.645,44
13.33	IT 05.55.0068	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	134.955,98
13.34	IT 05.55.0071	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.190,87
13.35	IT 05.55.0074	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	734.383,50
13.36	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	174.672,73

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
13.37	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	267.063,58
13.38	CP-INC-05	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 1", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	83.586,80
13.39	CP-INC-06	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 32 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 1 1/4", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	12.552,92
13.40	CP-INC-07	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 40 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 1 1/2", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	9.374,40
13.41	CP-INC-08	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 50 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 2", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	14.206,08
13.42	CP-INC-09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 65 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 2 1/2", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	17.479,09
13.43	CP-INC-10	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 80 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 3", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	261,58
13.44	CP-INC-11	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FERRO OU AÇO, DIÂMETRO 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO ECONÔMICA 4", FIXADA EM LAJE DE CONCRETO	M	62.513,20
13.45	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	861,50
13.46	15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	202.213,00
13.47	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	134.763,20
13.48	15.018.0035-0	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22.999,76
13.49	15.018.0055-0	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO E, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	27.291,24
13.50	15.018.0085-0	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO LL, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	59.221,24
13.51	15.018.0115-0	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO T, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	30.177,84
13.52	IT 25.40.0077	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	236.420,81
13.53	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	971,70
13.54	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3.027,44
13.55	078369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021	UN	5.509,58
13.56	078123	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1.877,16
13.57	CT-INC-09	MASTRO 4M X 2" SPDA	UN	3.803,04
13.58	78437	SUPORTE SINALIZADOR DE MASTRO 2" 2 611 TERMOTECNICA	UN	331,20
13.59	38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	UN	311,70
13.60	078565	ISOLADOR GALVANIZADO PARA MASTRO 2", REFORÇADO 2 DESCIDAS	UN	291,72
13.61	078362	CONJUNTO CONTRAVENTAGEM P/MASTRO C/CABOS DE AÇO E ESTICADORES	UN	2.021,16
13.62	078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	169,32
13.63	36495	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORÇADO AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO/FIXAÇÃO DE CABOS/VERGALHOS 3/8"	UN	1.701,78
13.64	077169	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	649,91
14.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	251.192,34
14.2	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, NO FORMATO (60X60)CM, PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS COM TRÁFEGO INTENSO, CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFÍCIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	542.068,66

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
14.3	13.331.0020-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	1.628.771,49
14.4	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	572.255,12
14.5	13.390.0039-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,CONDUTIVO,COMPOSTO DE PARTICULAS DE CARBONO,PARA USO EM SALAS DE CIRURGIA OU EM AREAS ONDE O CONTROLE DA CONDUTIVIDADE ELETRICA E NECESSARIO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	611.230,08
14.6	13.390.0040-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.506.844,69
14.7	170150	PISO CERAMICO 30X30CM SORRENTO BEGE CLASSE A PIERINI	M2	41.552,94
14.8	170108	TAPETE/CARPETE/ALCATIFA 12mm SAO CARLOS MASTER SEM CONTRAPISO	M2	53.906,83
14.9	13.460.0015-0	PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	206.776,42
14.10	13.330.0100-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M	41.664,40
14.11	13.330.0111-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	427.772,82
14.12	13.413.0030-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M	99.516,12
14.13	13.390.0058-0	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	295.771,00
14.14	13.301.0115-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	38.776,74
14.15	17.012.0040-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA EM PO MINERAL IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLoS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAO S,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	1.364.724,24
14.16	17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	M2	567.817,70
14.17	17.018.0265-0	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	M2	843.949,01
14.18	13.030.0290-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	1.560.092,80
14.19	CP-REV-02	REVESTIMENTO 09X37CM MINI PARQUET BETULA ACET.A PORTOBELLO	M2	401.140,08
14.20	RV 15.15.0075	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA LINHA LASER ANTI-DERRAPANTE, COR GELO, DA PORTOBELLO OU SIMILAR, DE (30X30)CM, ASSENTE SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRAÇO 1:2:3, E REJUNTADO COM REJUNTE COM E-FLEX DA PORTOBELLO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	159.033,71

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
14.21	13.331.0035-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	260.520,70
14.22	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFURADA/RANHURADA,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	3.444.634,31
14.23	13.196.0102-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	318.737,34
14.24	13.196.0101-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	59.175,36
14.25	CP-REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 400 CM2, ALINHADAS A PRUMO.	M2	1.858.207,41
14.26	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	333.520,17
14.27	PT 10.05.0100	TEXTURA ACRÍLICA COR BRANCA, ACABAMENTO RISCADO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	57.179,62
14.28	121330	REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	M2	336.210,87
14.29	13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	224.277,58
14.30	CP-REV-04	REVESTIMENTO PEDRA GRANITO SIENNA EM PAREDES	M2	34.856,82
14.31	CP-REV-03	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	M2	3.375.055,66
15.1	15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPTORES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	12.864.532,19
15.2	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	3.861.623,04
15.3	21150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	213.577,20
15.4	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	167.799,98
15.5	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	100.421,03
15.6	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	42.586,84
15.7	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	140.430,04
15.8	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	217.267,00
15.9	42576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	371.482,80
15.10	21151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	146.915,22
15.11	42577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	286.598,09
15.12	7672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	266.112,87
15.13	7661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	242.828,32
15.14	CT-CLIMA-18	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA 10", SCHEDULE 40	M	505.234,00
15.15	CP-CLIMA-17	ISOLANTE TERMICO FLEXIVEL EM ESPUMA ELASTOMERICA	M2	707.673,04
15.16	CP-CLIMA-01	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ACO CARBONO 3/4" A 1" CONFORME PROJETO, EMENDAS E CONEXÕES, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS.	M	91.295,47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
15.17	CP-CLIMA-09	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO TUBO ACO CARBONO 1 1/4" A 1 1/2" CONFORME PROJETO, EMENDAS E CONEXÕES, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS.	M	32.009,94
15.18	06.020.0510-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	40.707,15
15.19	CP-CLIMA-10	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2 1/2",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	40.423,10
15.20	06.020.0511-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 3",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	81.042,00
15.21	06.020.0512-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 4",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	26.453,98
15.22	CP-CLIMA-05	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 5",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	43.006,58
15.23	CP-CLIMA-06	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 6",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	43.813,52
15.24	CP-CLIMA-07	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 8",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	32.196,10
15.25	CP-CLIMA-08	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 10",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	50.086,00
15.26	CP-CLIMA-19	SUPORTAÇÃO EM PERFILADO PARA 2 TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO ATÉ 6"	M	629.143,60
15.27	CP-CLIMA-20	SUPORTAÇÃO EM PERFIL METÁLICO PARA 2 TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO ACIMA DE 6" ATÉ 10"	M	93.359,76
15.28	CP-CLIMA-02	FORNECIMENTO DE UNIDADES DE TRATAMENTO, CONDICIONADORES DE AR COMPACTO E FANCOLETS LINHA HOSPITALAR (QUANTIDADE E PREÇOS POR UNIDADE EM ANEXO).	CJ	14.900.067,66
15.29	CP-CLIMA-03	FORNECIMENTO DE FANCOLETS LINHA HOSPITALAR (QUANTIDADE E PREÇOS POR UNIDADE EM ANEXO).	CJ	478.454,27
15.30	CP-CLIMA-12	INSTALAÇÃO FANCOILS ATÉ 6TR	UN	1.134.480,00
15.31	CP-CLIMA-13	INSTALAÇÃO FANCOILS ATÉ 10TR	UN	142.476,30
15.32	CP-CLIMA-14	INSTALAÇÃO FANCOILS ATÉ 20TR	UN	212.155,06
15.33	CP-CLIMA-15	INSTALAÇÃO FANCOILS ATÉ 40TR	UN	121.469,81
15.34	CP-CLIMA-16	INSTALAÇÃO FANCOILS ATÉ 50TR	UN	39.976,89
15.35	CT-CLIMA-01	CAIXA VENTILADORA COM FILTRO BAG-IN/BAG-OUT G4+H14 (SpeedAir BIBO H)	CJ	469.072,54
15.36	CT-CLIMA-02	TORRE DE ARREFECIMENTO DE ÁGUA (ALPINA 6-RTM-92/3 A19-II) 2 CONJUNTOS DE 3 MÓDULOS	UN	1.023.285,20
15.37	017603	TRANSPORTE E ELEVACAO VERTICAL DE TORRE ALPINA-MEIO MECANICO	UN	17.015,58
15.38	CP-CLIMA-11	EQUIPAMENTOS CHILLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5.832.427,03
15.39	CP-CLIMA-21	ELEVAÇÃO VERTICAL DE CHILLER	UN	45.266,85
15.40	CT-CLIMA-10	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA (Berlinerluft GTD)	CJ	367.873,92
15.41	CT-CLIMA-11	VENTILADOR DE EXAUSTÃO DE COZINHA (Berlinerluft GTS)	CJ	63.182,60
15.42	CT-CLIMA-12	VENTILADOR CENTRIFUGO (Berlinerluft BSS)	CJ	234.210,80
15.43	CT-CLIMA-13	CAIXA VENTILADORA (Berlinerluft BBT + BBS)	CJ	146.045,68
15.44	CT-CLIMA-19	VARIADOR DE FREQUÊNCIA - VENTILADORES SISTEMA EXAUSTÃO COZINHA (2,2 KW)	UN	2.757,84
15.45	CT-CLIMA-20	VARIADOR DE FREQUÊNCIA - VENTILADORES SISTEMA EXAUSTÃO COZINHA (5,5KW)	UN	21.802,32
15.46	CT-CLIMA-21	VARIADOR DE FREQUÊNCIA - VENTILADORES SISTEMA EXAUSTÃO COZINHA (18,5KW)	UN	14.738,37
15.47	CT-CLIMA-22	VARIADOR DE FREQUÊNCIA - SISTEMA PRESSURIZAÇÃO ESCADA (30 KW)	UN	99.818,94
15.48	CP-CLIMA-18	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILADORES E VENTILADORES CENTRIFUGOS	UN	36.386,35
15.49	CT-CLIMA-14	BOMBA CENTRAL ÁGUA GELADA - ÁGUA DE REPOSIÇÃO (HYDROBLOC P500N)	UN	1.839,76
15.50	CT-CLIMA-15	BOMBAS CENTRAL DE ÁGUA GELADA - FABRICANTE "ARMSTRONG PUMPS"	CJ	2.276.352,09
15.51	06.400.0001-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	1.165,84

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
15.52	06.400.0002-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	1.319,54
15.53	06.400.0003-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	38.700,20
15.54	06.400.0004-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	9.889,20
15.55	CT-CLIMA-16	UNIDADES EXTERNAS - CONDENSADORES / INTERNAS -EVAPORADORAS	CJ	136.466,49
15.56	CT-CLIMA-17	COIFAS	CJ	199.352,72
15.57	CP-CLIMA-04	ASSENTAMENTO DE COIFAS DE AÇO INOX	UN	55.981,38
16.1	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	2.528,71
16.2	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	4.861,06
16.3	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	4.239,26
16.4	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	61.633,58
16.5	04.005.0140-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	52.463,76
16.6	TC 10.05.0701	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	T	11.533,44
16.7	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	513.825,70
16.8	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15.296,36
16.9	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	6.107,67
16.10	12.007.0025-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	404,36
16.11	14.002.0066-0	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2.285,37
16.12	CT-ETE-03	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MONTAGEM ELETROMECÂNICA.	UN	696.414,37
16.13	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1.524,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
16.14	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	869,10
16.15	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.025,80
16.16	CP-ETE-01	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO. 60X60M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	4.908,56
16.17	CP-ETE-02	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO. 80X80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	46.999,54
17.1	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	25.912,76
17.2	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	122.209,26
17.3	06.016.0051-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (20X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	106.407,60
17.4	DR 30.15.0200	CAIXA DE RALO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM PAREDE DE 0,06M, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BASE EM CONCRETO SIMPLES (FCK=11 MPA), PREENCHIMENTO DA PERIFERIA DA GRELHA EM CONCRETO SIMPLES (FCK=15 MPA), REJUNTE DA BOLSA DO TUBO E DO PESCOÇO DA CAIXA PRÉ-MOLDADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, EM VOLUME, GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	57.610,08
17.5	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	903,28
17.6	CP-DREN-01	CANALETA EM PVC TIPO SEKAPISO SP46 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	16.171,85
17.7	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10.728,55
17.8	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2.758,39
17.9	06.003.0060-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	16.017,35
17.10	06.004.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	201.982,09
17.11	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	43.770,61
17.12	06.004.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MAMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	57.904,60
17.13	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	6.897,15
17.14	12.002.0036-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	52.774,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
17.15	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1.373,96
17.16	11.003.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16.517,91
17.17	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	5.787,25
17.18	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	473,72
17.19	11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	13.947,01
17.20	13.001.0025-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	13.493,92
17.21	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	46.832,86
17.22	03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	21.350,80
17.23	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	7.710,97
17.24	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.493,72
17.25	05.080.0030-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	96.370,31
17.26	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	5.691,84
17.27	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	22.545,47
17.28	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	48.042,95
17.29	20.097.0005-0	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	272.488,33
17.30	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	11.802,62
17.31	04.005.0161-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	109.385,55
17.32	TC 10.05.0701	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	T	28.375,36
18.1	21.040.0120-0	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO.FORNECIMENTO	UN	3.537,71

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
18.2	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	1.878,66
18.3	060235	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	UN	59,81
18.4	061463	CAIXA PASSAGEM DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X122	UN	426,89
18.5	060180	LUMINARIA/KIT REFLETOR HQI REATOR VAPOR METALICO 400W	UN	2.852,20
18.6	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2.584,00
18.7	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,90
18.8	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	184,26
18.9	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,04
18.10	15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11.860,00
18.11	15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6.897,00
18.12	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	885,00
18.13	203061	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1ANI0 SIEMENS	UN	324,89
18.14	2392	CONTATOR CWMC 50-10-30V26 11486237 WEG	UN	1.022,29
18.15	064560	CONTATOR AUXILIAR (2NA+2NF)6A, 3RH12 SIEMENS	UN	294,40
18.16	IP 35.20.0500	FONTE DE EMERGÊNCIA (NO BREAK), COM POTÊNCIA DE 2KVA, 220V/220V, AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN. FORNECIMENTO.	UN	5.739,59
18.17	055268	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 12Kg NBR 15808:2017	UN	657,50
18.18	055266	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	857,60
18.19	055281	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	UN	3.740,68
18.20	CT-HELI-01	EXTINTOR SOBRE RODAS ESPUMA MECÂNICA 50L	UN	5.979,70
18.21	12.005.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1.284,60
18.22	11.030.0055-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	667,05
18.23	14.002.0102-0	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM EFIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCLESTA),PINT.ELESTROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS.FORN.E COLOC.	M2	6.441,96
18.24	16.024.0009-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO POLIETILENO FACE INFERIOR E ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS FACE SUPERIOR,TIPO III-B,ESP.3MM,APROX.4MM C/CAMADA ARDOSIA,APLICADA CHAMAMACARICO PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.	M2	433,65
18.25	06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (15X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	14.996,54
18.26	IT 20.05.0853	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3M DE TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.526,36
18.27	111613	TELA PROTECAO 1"x1" AWG 16 ESTRUTURA TUBOS GALVANIZADO 1.1/2"	M2	45.725,66

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
18.28	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	3.360,10
18.29	17.018.0080-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNTNBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	12.052,80
18.30	18.016.0215-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO INOX COMDIAMETRO DE 1.1/2" E 3 TUBOS DE ACO INOX,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	96.589,92
19.1	CT-LME-01	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL - MODELO LOGGICA - KIT COMPLETO	UN	296.662,66
19.2	CT-LME-02	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL CONFORTO, MODELO BENEFIT, SEM ABERTURA FRONTAL - KIT COMPLETO	UN	232.223,04
19.3	15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	27.103,14
19.4	CT-LME-03	CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA G.3008 PARA BACIA CONVENCIONAL	UN	500.118,60
19.5	CT-LME-04	ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA SALVAGUA, INOX, COM ACABAMENTO ESCOVADO, ANTIVANDALISMO	UN	400.466,94
19.6	CP-LME-02	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA)	UN	50.237,64
19.7	CP-LME-01	INSTALAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO	UN	3.011,46
19.8	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	13.327,38
19.9	IT 20.05.0250	DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO. INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO.	UN	135.102,30
19.10	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	14.463,90
19.11	18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	668,90
19.12	AP 05.05.0209	LAVATÓRIO, DE (45X33)CM, NA COR BRANCA, REFERÊNCIA 001905, CELITE OU SIMILAR, COM FIXAÇÃO. FORNECIMENTO.	UN	113.403,90
19.13	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	43.070,72
19.14	AP 05.20.0560	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO ACQUAPRESS PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR ANTI-VANDALISMO, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA 1180-AV, FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	635.608,72
19.15	18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENÇA,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1.389,68
19.16	CT-LME-10	TANQUE MODULADO EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO E BORDO ELEVADO PARA RETENÇÃO DE ÁGUA. ABERTURA PARA VÁLVULA ø2½". CT-50 STANDARD. EM CHAPA DE 1,0mm COM COMPRIMENTO DE 610mm E 610mm DE LARGURA E PROFUNDIDADE DA CUBA 230mm	UN	109.189,60
19.17	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	218.463,20
19.18	190167	VALVULA PARA LAVATORIO	UN	28.942,72
19.19	190168	VALVULA PARA TANQUE	UN	3.120,52
19.20	CT-LME-16	TORNEIRA PARA JARDIM 1130 TRIO LEED, CROMADO	UN	6.125,08
19.21	AP 05.10.0150	CUBA AÇO INOXIDÁVEL DE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20-304, VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO DE 1 1/2"X1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	8.109,15
19.22	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	7.430,64
19.23	CT-LME-05	TORNEIRA BICA ALTA DE PAREDE PARA COZINHA, LEED GALI, CROMADO	UN	35.187,02
19.24	CT-LME-06	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA PARA COZINHA, LEED GALI, CROMADO	UN	4.155,30
19.25	15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	29.984,67

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
19.26	18.013.0128-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	33.474,14
19.27	CT-LME-07	CHUVEIRO DE PAREDE ÉDEN RI50 LEED, COM DESVIADOR CROMADO	UN	117.591,56
19.28	CT-LME-08	CHUVEIRO DE VAZÃO CONSTANTE COM VÁLVULA PRESSMATIC ANTIVANDALISMO, CROMADO E POLIDO, COM SISTEMA DE ABERTURA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, INSTALADO NA PAREDE, COM ACIONAMENTO POR BOTÃO	UN	106.273,12
19.29	15.003.0381-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	10.840,18
19.30	CT-LME-09	ACABAMENTO PARA REGISTRO DO COLBASE 1/2", 3/4" E 1" CROMADO, STANDARD ALAVANCA - DO COLMETAIS	UN	97.814,04
19.31	CT-LME-11	BANQUETA ARTICULÁVEL PARA BANHEIRO NBR 9050, BENEFIT	UN	664.160,00
19.32	CP-LME-04	INSTALAÇÃO BANCO ARTICULADO, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE	UN	34.056,96
19.33	CT-LME-12	BARRA DE APOIO RETA 40cm, LINHA BENEFIT, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO	UN	71.254,82
19.34	CP-LME-05	INSTALAÇÃO BARRA DE APOIO BARRA RETA , EM AÇO INOX, 40CM	UN	44.100,55
19.35	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	45.228,80
19.36	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	85.573,60
19.37	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	25.842,44
19.38	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	82.978,56
19.39	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	25.859,52
19.40	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15.648,87
19.41	CT-LME-13	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL	UN	29.772,60
19.42	CT-LME-14	DISPENSER PARA PROTETOR DE ASSENTO	UN	13.848,90
19.43	CT-LME-15	DISPENSER PARA DESCARTE DE ABSORVENTE	UN	369,90
19.44	CP-LME-03	INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA ALCOOL GEL, PROTETOR DE ASSENTO OU SIMILAR	UN	14.866,62
19.45	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	18.603,00
19.46	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	175,70
20.1	15.014.0005-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	1.120.419,93
20.2	15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	248.159,61
20.3	15.014.0015-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	44.666,47
20.4	15.014.0020-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	169.760,06
20.5	15.014.0025-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	93.417,80
20.6	15.014.0030-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	149.764,23
20.7	15.014.0035-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	95.269,26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
20.8	18.050.0200-0	PAINEL MODULAR GASES MEDIC.P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIG.,1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO,CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188,4 TOMADAS ELETR.110V,1 TOMADA ELETR.220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIADESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	595.515,85
20.9	18.050.0210-0	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAIDAS P/GASES,SENDO:2 SAIDAS OXIGENIO,2 SAIDAS AR COMPRIMIDO 2 SAIDAS VACUO,ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118,11 TOMADAS ELETRICAS 110V,2 TOMADAS ELETRICAS 220V,2 TOMADAS LOGICA,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIA DESCANSO,1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.	UN	255.191,38
20.10	18.050.0030-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.360M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.50HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	504.953,41
20.11	18.050.0070-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.160M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.15HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.1000 LITROS,INCL.FILTRO,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	210.280,46
20.12	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	251.162,27
20.13	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	279.000,75
21.1	CT-LUMI-01	L1 - LUMINÁRIA LED COM PROTEÇÃO IP 69, 40W, 4000K. FORNECIMENTO.	UN	228.854,34
21.2	CT-LUMI-02	L2 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (SOBREPOR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO.	UN	102.814,12
21.3	CT-LUMI-03	L3 - LUMINÁRIA EHT 10 - S3 LED (EMBUTIR), 36W, 4000K. FORNECIMENTO.	UN	122.677,96
21.4	CT-LUMI-04	L4 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM ÓTICA INDIVILLED 625MM, 36W, 4000K. FORNECIMENTO.	UN	1.152.184,38
21.5	CT-LUMI-05	L5 - SOBREPOR SIMPLEWAY W40S 42W 2460lm 2723K 112.3G. FORNECIMENTO.	UN	1.125.043,73
21.6	CT-LUMI-06	L6 - LUMINÁRIA DE LED, EMBUTIR, REDONDA, 20W, 6500K. FORNECIMENTO.	UN	279.551,40
21.7	CT-LUMI-07	L7 - TRILHO COM PERFIL LED E REFLETOR. 2700K. FORNECIMENTO.	M	201.114,42
21.8	CT-LUMI-08	L8 - FITA DE LED,COM PERFIL DE ALUMÍNIO, 2700K. FORNECIMENTO.	M	21.904,00
21.9	CT-LUMI-10	L10 - BALIZADOR, 0,75W, 80LM, 2700K. FORNECIMENTO.	UN	14.607,32
21.10	CT-LUMI-11	L11 - CONTROLADOR PARA LUMINÁRIAS BIOLUX HUMAN CENTRIC LIGHTNING. FORNECIMENTO.	UN	642.202,05
21.11	CT-LUMI-12	L12 - LUMINÁRIA ARANDELA WAY, 35W, 3000K. FORNECIMENTO.	UN	168.836,36
21.12	CT-LUMI-13	L13 - LUMINÁRIA PERFIL TOKYO, 24W/M, 3000K. FORNECIMENTO.	M	305.882,50
21.13	CT-LUMI-14	L14 - LUMINÁRIA PARA ÁREA EXTERNA, HASTE EM ALUMÍNIO, 4W, 2700K. FORNECIMENTO.	UN	40.767,34
21.14	CT-LUMI-15	L15 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 0,3W, 3000K. FORNECIMENTO.	UN	23.957,36
21.15	CT-LUMI-16	L16 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, REDONDA, 8W, 1800K. FORNECIMENTO.	UN	206.229,78
21.16	CT-LUMI-17	L17 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, QUADRADA, 3W, 3000K. FORNECIMENTO.	UN	9.197,64
21.17	CT-LUMI-18	L18 - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, FITA LED, 12W/M, 2700K. FORNECIMENTO.	M	15.699,60
21.18	CT-LUMI-19	L19 e L20- LUMINÁRIA URBANA. FORNECIMENTO.	M	122.599,68
21.19	CT-LUMI-21	L21 - LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA. FORNECIMENTO.	M	6.140,90
21.20	CP-LUMI-01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR.	UN	559.814,09
21.21	CP-LUMI-02	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE SOBREPOR.	UN	173.566,95
22.1	18.018.0010-0	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,RODIZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110.112,00
22.2	18.018.0015-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,365M.FORNECIMENTO	UN	208.720,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
22.3	18.018.0018-0	DIVISORIA MOVEI,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,995M.FORNECIMENTO	UN	188.254,20
22.4	18.018.0020-0	DIVISORIA MOVEI,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 3,045M.FORNECIMENTO	UN	213.631,50
22.5	18.018.0032-0	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DEESPESURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48.535,65
22.6	13.205.0015-0	PROTECTOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	248.401,92
22.7	ES 35.05.0350	PROTECTOR DE CANTOS, PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMÍNIO E PVC, COM REFORÇOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE, COM LARGURA DE 5CM E PEÇAS COM 1,20M E 2,40M, MODELO SSM 20, C/S ACROVYN OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	162.418,41
23.1	CT-APDIV-01	TRANSPORTE VERTICAL - ELEVADOR SOCIAL 1, ELEVADOR SOCIAL 2, ELEVADOR SOCIAL 3, ELEVADOR SOCIAL 4, ELEVADOR DE SERVIÇO PACIENTE LEITO 1, ELEVADOR DE SERVIÇO PACIENTE LEITO 2, ELEVADOR DE SERVIÇO PACIENTE 3, ELEVADOR DE SERVIÇO PACIENTE 4, ELEVADOR DE SERVIÇO PACIENTE 5, ELEVADOR DE SERVIÇO 1, ELEVADOR DE SERVIÇO 2, ELEVADOR DE EMERGÊNCIA 1, ELEVADOR DE EMERGÊNCIA 2, ELEVADOR DE EMERGÊNCIA 3, ELEVADOR DE EMERGÊNCIA 4. ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROJETO	CJ	8.004.983,80
23.2	18.025.0075-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/12 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 2,5 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATÉ 200KG.FORNE E INSTALACAO	UN	910.837,42
23.3	18.050.0115-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29.717,00
23.4	18.050.0135-0	SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4"X2" OU 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27.988,00
23.5	18.050.0140-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATÉ 20 LEITOS,COM SINALIZACAO SONORA E LUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45.300,60
23.6	05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2.575,29
23.7	CP-IDVISUAL-01	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL , CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO).	UN	35.329,02
23.8	CP-IDVISUAL-02	PLACA DIRECIONAL EXTERNA , CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO).	UN	59.591,07
23.9	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	89.737,28
23.10	CP-IDVISUAL-03	LETREIRO DE FACHADA PRINCIPAL CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E FIXAÇÃO.	M2	29.026,85
23.11	CP-IDVISUAL-04	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E FIXAÇÃO.	M2	15.680,70
23.12	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3.911,55
23.13	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2.820,80
23.14	CT-APDIV-02	TRANSPORTE VERTICAL - 4 ELEVADORES MONTA CARGA, 520KG, 4 PARADAS	CJ	1.080.831,40
24.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	290.764,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
24.2	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	69.948,71
24.3	BP 10.20.0353	REVESTIMENTO INTERTRAVADO COM PEÇAS (BLOCOS) DE CONCRETO COM CIMENTO, COLORIDO; NAS CORES VERMELHO, AMARELO, PRETO E VARIAÇÕES, COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 35MPA, ALTAMENTE VIBRO-PRENSADOS, (16 FACES), HOLANDÊS (RETANGULAR), COM ESPESSURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREMATE, COM MÁQUINA DE JUNTAS (SERRA PARA CONCRETO) E "COLCHÃO" DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9780 E NBR 9781, PRÉ-MOLDADO UNI-STEIN, RAQUETE OU SIMILAR.	M2	1.024.634,74
24.4	CP-PAISA-01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	926.534,11
24.5	13.365.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	387.379,86
24.6	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	458.473,45
24.7	11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	217.805,83
24.8	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	533.902,84
24.9	09.003.0078-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	23.558,04
24.10	09.003.0071-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	60.798,78
24.11	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10.619,40
24.12	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	8.663,64
24.13	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	48.316,23
24.14	PJ 05.05.0800	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,10 A 0,20)M, TIPO CUPHEA GRACILIS (ÉRICA), ACALYPHA REPTANS (RABO DE GATO / MINI ACALIFA), ARACHIS REPENS (GRAMA AMENDOIM), ASYSTASIA GANGETICA OU COROMANDELIANA (ASISTÁSIA), BULBELINE FRUTESCENS OU CAULESCENS (BULBINE), CHLOROPHYTUM COMOSUM VARIEGATUM (CLOROFITO), DURANTA REPENS (PINGO DE OURO / VIOLETEIRA), EVOLVULUS GLOMERATUS (EVOLVOLO), HEMIGRAFIS COLORATA (HERA-ROXA), OPHIOPOGON JAPONICUS (PELE-DE-URSO), PERISTROPHE AUGUSTIFOLIA (PERIQUITO AMARELO), PILEA CADIEREI (PILÉIA / PLANTA ALUMÍNIO), PILEA MICROPHYLLA (BRILHANTINA), RUELLIA SQUARROSA (RUÉLIA-ROXA), SCHIZOCENTRON ELEGANS (QUARESMINHA), SCINDAPSUS AUREUS (JIBÓIA), SETCREASEA PURPUREA OU TRANDESCANTIA PALLIDA (SETCRESEA), SPILANTHES REPENS (MARGARIDINHA RASTEIRA), SYNGONIUM PODOPHYLLUM (MARACANÃ RAJADO), TRADESCANTIA ZEBRINA OU ZEBRINA PENDULA (TRAPOERABA ROXA), TRADESCANTIA ZEBRINA PURPUSII OU ZEBRINA PURPUSII (TRAPOERABA ROXA), WEDELIA PALUDOSA OU SPANGINETICOLA TRILOBATA (MARGARIDÃO) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO.	M2	212.462,34
24.15	PJ 05.10.0065	PLANTIO DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.	M2	85.985,02
24.16	PJ 10.30.0100	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,30 A 2,00)M, TIPO ARBUSTO DRACAENA MARGINATA (DRACENA DE MADAGASCAR), AGAVE ATTENUATA (AGAVE DRAGÃO), AGAVE ANGUSTIFOLIA (PITEIRA DO CARIBE), ARBUSTO CLUSIA ROSEA (CLUSIA), CORTADORIASELLOANA (PLUMA, CAPIM DOS PAMPAS), DRACAENA ARBOREA (DRACENA), EUGENIA SPRENGELII (MURTA), EUPHORBIA COTINIFOLIA (CARACASANA), PHILODENDRON GLORIOSUM (FILODENDRO GLORIOSO), PHILODENDRON UNDULATUM (GUAIMBÉ DA FOLHA ONDULADA), TIBOUCHINA GRANDIFOLIA (ORELHA DE ONÇA), YUCCA ELEPHANTIPES (IÚCA ELEFANTE) OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	97.221,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
24.17	PJ 10.05.0100	PLANTIO DE ARBUSTO PARA JARDIM, CONFORME PROJETO FPJ.	UN	7.354,98
24.18	14.002.0207-1	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2,1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M	365.035,28
24.19	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA,SECAO DE (5,5X2,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCA NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE (15X15X30)CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	75.350,10
25.1	CP-BANC-01	GRANITO BRANCO SIENA INSTALADO EM BANCADAS , FRONTISPÍCIO E SAIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	117.065,98
25.2	CT-BANC-01	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,20x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	10.600,13
25.3	CT-BANC-02	BANCADA DE AÇO INOX A1- 2,465x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.855,79
25.4	CT-BANC-03	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 4,40x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	4.356,04
25.5	CT-BANC-04	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,40x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.805,39
25.6	CT-BANC-05	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 1,80x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.340,19
25.7	CT-BANC-06	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 1,50x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	8.429,21
25.8	CT-BANC-07	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,60x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.960,46
25.9	CT-BANC-08	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 5,12x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	4.914,29
25.10	CT-BANC-09	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,19x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.642,57
25.11	CT-BANC-10	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,00x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.270,58
25.12	CT-BANC-11	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,555x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.700,88
25.13	CT-BANC-12	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,605x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.739,66
25.14	CT-BANC-13	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 4,12x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	4.138,95
25.15	CT-BANC-14	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,435x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.832,52
25.16	CT-BANC-15	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,50x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	23.060,77
25.17	CT-BANC-16	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,125x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	6.734,63
25.18	CT-BANC-17	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 1,60x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	2.185,12
25.19	CT-BANC-18	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,285x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	5.432,09
25.20	CT-BANC-19	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,30x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	5.455,33
25.21	CT-BANC-20	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,65x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.774,55
25.22	CT-BANC-21	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,24x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	5.362,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
25.23	CT-BANC-22	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,07x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	6.649,35
25.24	CT-BANC-23	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,125x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.367,50
25.25	CT-BANC-24	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,60x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.735,78
25.26	CT-BANC-25	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 2,24x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	5.362,29
25.27	CT-BANC-26	BANCADA DE AÇO INOX -A1- 3,07x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	6.649,35
25.28	CT-BANC-27	BANCADA DE AÇO INOX A2- 3,50x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x17cm	UN	10.176,55
25.29	CT-BANC-28	BANCADA DE AÇO INOX -A2- 3,54x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x17cm	UN	3.423,43
25.30	CT-BANC-29	BANCADA DE AÇO INOX -A2- 1,50x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x17cm	UN	1.841,76
25.31	CT-BANC-30	BANCADA DE AÇO INOX -A2- 2,00x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x17cm	UN	2.229,43
25.32	CT-BANC-31	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,00x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	13.223,23
25.33	CT-BANC-32	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,70x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.950,72
25.34	CT-BANC-33	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,90x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	5.105,78
25.35	CT-BANC-34	BANCADA DE AÇO INOX A3 - 2,56x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.407,99
25.36	CT-BANC-35	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,75x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.989,48
25.37	CT-BANC-36	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,20x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.563,06
25.38	CT-BANC-37	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,435x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.745,25
25.39	CT-BANC-38	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,465x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.768,51
25.40	CT-BANC-39	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,855x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	5.070,90
25.41	CT-BANC-40	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 4,1x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	6.036,17
25.42	CT-BANC-41	BANCADA DE AÇO INOX -A3- 2,5x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.795,65
25.43	CT-BANC-42	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,985x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADORA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	5.171,69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL COM BDI
25.44	CT-BANC-43	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 3,125x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADEIRA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	10.560,09
25.45	CT-BANC-44	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,685x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADEIRA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	4.939,08
25.46	CT-BANC-45	BANCADA DE AÇO INOX -A3 - 2,985x0,60m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA DE 50X40x40cm E EXPURGADEIRA REDONDA COM DIAMETRO DE 39cm COM PROFUNDIDADE DE 40cm	UN	10.343,01
25.47	CT-BANC-46	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 3,50x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	2.888,46
25.48	CT-BANC-47	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 2,935x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	2.450,39
25.49	CT-BANC-48	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 2,225x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	1.919,27
25.50	CT-BANC-49	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 5,60x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	4.516,64
25.51	CT-BANC-50	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 4,245x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	3.466,07
25.52	CT-BANC-51	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 3,90x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	3.198,58
25.53	CT-BANC-52	BANCADA DE AÇO INOX -A4 - 3,60x0,60, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	2.965,99
25.54	CT-BANC-53	BANCADA DE AÇO INOX -A5- 3,40x0,80m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	5.283,73
25.55	CT-BANC-54	BANCADA DE AÇO INOX -A5- 1,20x0,80m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	3.123,16
25.56	CT-BANC-55	BANCADA DE AÇO INOX -A5- 1,30x0,80m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	6.442,37
25.57	CT-BANC-56	BANCADA DE AÇO INOX -A6- 1,20x0,80m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL	UN	2.799,27
25.58	CT-BANC-57	BANCADA DE AÇO INOX -A7- 1,50x1,00m, AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM PARA HOSPITAL COM CUBA INDIVIDUAL OU DUPLA DE 50X40x33cm	UN	7.548,49
25.59	CP-BANC-02	INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 EM CHAPA DE 1,2MM	M2	54.138,60
26.1	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.303.552,80
26.2	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	2.133.720,60
26.3	05.100.0024-0	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	2.014.400,40
26.4	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.010.552,40
27.1	COMPENSAÇÃO AMB.	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	UN	3.597.205,18
28.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	11.840.712,00
		TOTAL		277.423.608,66