METRÔ DF	**Projeto Básico de Licitação para a Contratação de empresa para reforma no Bloco B do Complexo Administrativo e Operacional para implantação do Datacenter do METRÔ-DF**	

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
01.00.000	**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**		
01.03.000	**ESTUDOS E PROJETOS**		
01.03.509	Conjunto de projetos *As Built*	CJ	Será medido e pago por conjunto de projetos entregues pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas.
01.08.000	**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**		
01.08.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	Serão medidas e pagas por mês seguindo proporcionalmente ao percentual de serviços efetivamente executados. No caso de antecipação do prazo previsto no cronograma, o valor proposto será integralmente pago ao CONTRATADO. No caso de atraso na execução do cronograma, por responsabilidade do CONTRATADO, não caberá qualquer complementação dos valores de despesas administrativas.
01.09.000	**TAXAS**		
01.09.001	ART DA OBRA	UN	Será medido e pago por ART entregue pelo CONTRATADO, conforme especificações técnicas.
01.09.002	ART DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	UN	Será medido e pago por ART entregue pelo CONTRATADO, conforme especificações técnicas.
02.00.000	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.01.000	**CANTEIRO DE OBRAS**		
02.01.102	ALUGUEL CONTAINER ESCRITÓRIO/WC	MÊS	Será medido e pago por mês de container alocado na obra mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO.
02.01.401	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	A medição será efetuada pela área efetiva (m²) de tapume, considerando a altura desde o nível do solo até a borda superior e o comprimento corrido. Este preço deverá compreender todas as despesas decorrentes do fornecimento de materiais, ferramentas e mão de obra necessários à instalação dos tapumes, incluindo a montagem e posterior desmontagem e remoção dos mesmos. O tapume deverá ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO
02.01.404a	PLACA DE OBRA PADRÃO CONFEA-CREA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de placa entregue pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
02.01.404b	PLACA DE OBRA PADRÃO GDF EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de placa entregue pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
02.01.405	PORTÃO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA PARA TAPUME	M2	Será medido e pago por área (m²) os portões executados pelo CONTRATADO e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, incluindo todos os elementos e serviços necessários a seu perfeito funcionamento, conforme especificações técnicas
02.01.406	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO, CAPACIDADE 5M³	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de caçamba entregue no local da obra e retirada após 7 dias pelo CONTRATADO e aprovados pela FISCALIZAÇÃO
02.02.000	**DEMOLIÇÃO**		
02.02.141	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	Será medido e pago após a demolição de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por volume (m³) de parede demolida, medido antes da demolição
02.02.151	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CERÂMICA COM ARGAMASSA	M2	Será medido e pago após a demolição de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de piso demolido, medido antes da demolição
02.02.171	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES	M2	Será medido e pago após a demolição de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de forro de gesso demolido, medido antes da demolição
02.02.172	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO EM PAREDE INCLUSIVE ARGAMASSA COLANTE	M2	Será medido e pago após a demolição de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de parede demolida, medido antes da demolição
02.02.301	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de folhas de porta retiradas pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
02.02.302	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de batentes retirados pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
02.02.303	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	Será medido e pago após a retirada de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de divisórias retiradas, medido antes da demolição
02.02.304	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	M2	Será medido e pago após a retirada de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de divisórias retiradas medido antes da demolição, conforme especificação técnica
02.02.305	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BANCADAS DE MARMORE OU GRANITO	M2	Será medido e pago após a retirada de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de bancadas retiradas, medido antes da demolição, conforme especificações técnicas
02.02.306	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	Será medido e pago após a retirada de toda área indicada no projeto, incluindo a destinação do entulho resultante, limpeza aceitável do local e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO. Será medido por metro quadrado (m²) de esquadrias, medido antes da demolição, conforme especificações técnicas
02.02.313	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	Será medido e pago por unidade (UN) de aparelhos retirados pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
02.02.330	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	Será medido e pago por volume (m³) dos elementos demolidos mais um empolamento de 50%, medido em sua forma original antes da demolição, devidamente descartado e mediante aprovação da FISCALIZAÇÃO (incluindo transporte até caçamba)
03.00.000	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		
03.03.000	**ESTRUTURA METÁLICA**		
03.03.201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL	KG	Serão medidas e pagas por peso (Kg) da estrutura, de acordo com a especificação e projeto. Já está inclusa na composição as perdas e os elementos de fixação. Esse item somente será pago após a instalação completa do elemento estrutural
03.03.601	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) de pintura realizada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.00.000	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.000	**ARQUITETURA**		
04.01.102	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	Serão medidas e pagas por área (m²) as paredes inteiramente executadas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.117a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE PAINEL CEGO COM SAQUE FRONTAL	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) da divisória inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, inclusive montantes de alumínio, conforme especificações técnicas
04.01.117b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE PAINEL EM COMPENSADO NAVAL DE SAQUE FRONTAL	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) a divisória inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.01.117c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO SIMPLES	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) a divisória inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.01.117d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO DUPLO E PERSIANA	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) a divisória inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.01.117e	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO DUPLO	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) a divisória inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.01.121	PAREDE DRYWALL - COMPOSTA POR PERFIS GUIAS E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO COM UMA CHAPA DE GESSO EM CADA FACE, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO	M2	Será medida e paga por metro quadrado (m²) a parede de drywall inteiramente fornecida e montada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas
04.01.124	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	Será medida e paga por comprimento (m) de verga assente pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e projetos
04.01.125	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	Será medida e paga por comprimento (m) de contraverga assente pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e projetos
04.01.200	**Esquadrias**		
04.01.225	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA VENEZIANA VAZADA DE ALUMÍNIO SR88 - 1600 X 1200MM - CLARABÓIAS	M2	Será medida e paga por área (m²) de esquadria confeccionada e instalada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.226	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FLS FIXAS, 2 FLS MAXIM-AR - L=1600MM, H=1750MM - INCLUSIVE VIDROS- EA1	M2	Será medida e paga por área (m²) de esquadria confeccionada e instalada pelo CONTRATADO e aprovada pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.230b	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PORTINHOLA DE GIRO PARA ACESSO ÀS CONDENSADORAS	UN	Serão medidas e pagas por unidade (un) fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.231a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM BARRA DE APOIO DE 45CM Ø 30MM, VENEZIANA VAZADA 20X40CM E PROTEÇÃO EM AÇO INOX RESISTENTE À IMPACTOS - PM2 90X210	UN	Serão medidas e pagas por unidade (un) fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.231b	PORTA CEGA DE GIRO EM PAINÉIS DE MADEFIBRA BP	UN	Serão medidas e pagas por unidade (un) as portas fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.231c	PORTA CEGA DE GIRO COM REQUADRO DE ALUMÍNIO, VIDRO DUPLO LAMINADO DE 6MM E PERSIANA	UN	Serão medidas e pagas por unidade (un) as portas fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, ncluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.240	PORTA DE VIDRO LAMINADO, 2,33X2,36M, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	Serão medidas e pagas por unidade (un) as portas fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.312	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM	M2	Será medido e pago por área (m²) de espelho fornecido e instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.313	CHAPAS DE ACRÍLICO LEITOSO BRANCO 3MM (61,8X61,8) CM	M2	Será medido e pago por área (m²) de chapas de acrílico fornecidas e instaladas pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.317a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	Será medido e pago por área (m²) de película fornecida e instalada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.317b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PELÍCULA PARA VIDROS DECORATIVOS	M2	Será medido e pago por área (m²) de película fornecida e instalada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
04.01.512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	Será medido e pago por área (m²) de revestimento inteiramente instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor a argamassa de aplicação, assim como o respectivo rejuntamento, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.528a	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	Serão medidos e pagos por área (m²) de contrapisos inteiramente executados pelo CONTRATADO e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, inclusive com todos os materiais e serviços necessários para sua confecção, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.528b	ENCHIMENTO COM CONCRETO MAGRO PARA TUBOS	M3	Será medido e pago por volume (m³) de concreto utilizado para enchimento, executados pelo CONTRATADO e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, inclusive com todos os materiais e serviços necessários para sua confecção, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.529a	PISO ELEVADO REVESTIDO COM CARPETE	M2	Será medido e pago por área (m²) piso instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, inclusive com todos os materiais e serviços necessários para sua confecção, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.529b	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PISO EM PAINEL WALL E = 5CM - CLARABOIAS	M2	Será medido e pago por área (m²) painel wall instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, inclusive com todos os materiais e serviços necessários para sua confecção, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.531	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	Será medido e pago por área (m²) de chapisco inteiramente executado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.532	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	Será medido e pago por área (m²) de emboço inteiramente executado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.534	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERAMICA ESMALTADA (15X15) CM	M2	Será medido e pago por área (m²) de revestimento inteiramente instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, incluindo-se no valor a argamassa de aplicação, assim como o respectivo rejuntamento, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.554	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	Será medido e pago por área (m²) de forro de gesso acartonado fornecido e instalado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, inclusive com todos os materiais e serviços necessários para sua confecção (ferragens metálicas de fixação, fitas de vedação e a execução da tabica,entre outros), conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.561a	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	Será medido e pago por área (m²) de serviços de emassamento e lixamento executado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.561b	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETOS, UMA DEMÃO.	M2	Será medido e pago por área (m²) de serviços de emassamento e lixamento executado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.566a	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	Será medido e pago por área (m²) de pintura executada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.566b	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS, DUAS DEMÃOS	M2	Será medido e pago por área (m²) de pintura executada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.573	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA(GRAFIATO) APLICADO MANUALMENTE COM ACABAMENTO RASPADO	M2	Será medido e pago por área (m²) de pintura executada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos
04.01.581	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM MANTA EM LÃ MINERAL APLICADA SOBRE FORRO	M2	Será medido e pago por área (m²) de instalação de lã executada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos.
04.01.605	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	Será medido e pago por área (m²) de impermeabilização executada pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificações técnicas e desenhos.
04.01.701	RODAPÉ EM MDF	M	Será medido e pago por comprimento (m) de rodapé assente e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.
04.01.702	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	Será medido e pago por comprimento (m) de soleira assente e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.
04.01.703	PEITORIL EM MARMORE/GRANITO	M	Será medido e pago por comprimento (m) de peitoril assente e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.
04.01.811a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE 300M	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.811b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.813	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.814a	BARRA DE APOIO DE 80CM DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 1 ¾" EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.814b	BARRA DE APOIO DE 70CM DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 1 ¾" EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.814c	BARRA DE APOIO DE 40CM DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 1 ¾" EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.815	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLAVICULÁRIO EM CHAPA DE AÇO ZINCADO	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
04.01.816	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,40X1,20M,EM MDF DE 9MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.00.000	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
05.01.000	**ÁGUA FRIA**		

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
05.01.201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	Serão medidos e pagos por comprimento (m), após a instalação e aprovação, pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificação técnica. Deverão estar inclusos nesses itens todos os elementos e serviços necessários ao completo funcionamento do sistema
05.01.207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.208	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.209	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.501	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL , COM TORNEIRA DE MESA	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.503	BACIA SANITÁRIA SIFONADA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO,COM ASSENTO	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.516	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4")	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.517	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.01.520	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA,CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	Será medido e pago por unidade (un) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.000	**ESGOTO SANITÁRIOS**		
05.04.301a	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	Serão medidos e pagos por comprimento (m), após a instalação e aprovação, pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificação técnica. Deverão estar inclusos nesses itens todas as conexões, suportes, abertura e fechamento de rasgos e demais elementos e serviços necessários ao completo funcionamento do sistema
05.04.301b	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	Serão medidos e pagos por comprimento (m), após a instalação e aprovação, pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificação técnica. Deverão estar inclusos nesses itens todas as conexões, suportes, abertura e fechamento de rasgos e demais elementos e serviços necessários ao completo funcionamento do sistema
05.04.301c	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	Serão medidos e pagos por comprimento (m), após a instalação e aprovação, pela FISCALIZAÇÃO, conforme especificação técnica. Deverão estar inclusos nesses itens todas as conexões, suportes, abertura e fechamento de rasgos e demais elementos e serviços necessários ao completo funcionamento do sistema
05.04.302	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO)	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.303	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.305a	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.305b	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.307	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
05.04.803	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	Será medido e pago por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada, incluindo conexões, fixação, abertura e fechamento de rasgos, entre outros, conforme o caso.
06.00.000	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**		
06.01.000	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.302a	QUADRO DE SOBREPOR QNC , INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	Serão medidos e pagos por unidade efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.302b	QUADRO DE SOBREPOR QDAC , INCLUSIVE BARRAMENTO,	UN	Serão medidos e pagos por unidade efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.302c	QUADRO DE SOBREPOR QDLN, INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	Serão medidos e pagos por unidade efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.302d	QUADRO DE SOBREPOR QDNC, INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	Serão medidos e pagos por unidade efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO COPEX METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EM PVC PRETO, COM DIÂMETRO DE 25 MM (1")	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AMARELA	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305e	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305f	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305g	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305h	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305i	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
06.01.305j	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305k	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305l	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.305m	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.306a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETES DE ALUMÍNIO	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.306b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADAS TIPO I	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.306c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADAS TIPO II	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.306d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADAS TIPO III	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308e	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308f	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 50A	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.308g	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO CONTRA SURTOS CORRENTE MAXIMA DE 40 kA	UN	serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.309a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DE AÇO ARAMADA, SEM TAMPA, GALVANIZADA A FOGO 100 X 100 MM	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.309b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM, CHAPA 22	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.01.401a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO I	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.401b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO II	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.401c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO III	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.401d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IV	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.403a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR WAY)	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.403b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.01.403c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.04.000	**SONORIZAÇÃO**		
06.04.601	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
06.09.000	**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
06.09.004	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP CAT. 6	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.09.008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PONTOS DE DADOS TIPO IV	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento

Parte VI - Critério de Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIÇÃO	
06.09.009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO COPEX METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EM PVC PRETO, COM DIÂMETRO DE 25 MM (1")	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
06.09.011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO ARAMADO	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, conforme especificações técnicas e projeto
06.09.012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 25kVA	UN	Serão medidos e pagos por unidade (UN) efetivamente fornecida e instalada completa, conforme especificações técnicas e projeto, após testadas em perfeito funcionamento
07.00.000	**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**		
07.02.000	**AR CONDICIONADO**		
07.02.204a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,HI WALL, 12.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.204b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,HI WALL, 18.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.204c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,CASSETE, 18.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.204d	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,HI WALL, 22.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.204e	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,CASSETE, 24.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.204f	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT,CASSETE, 30.000 BTU/H, SISTEMA INVERTER, INCLUSIVE LIGAÇÃO ELÉTRICA CONDENSADORA/EVAPORADORA E LINHA FRIGORÍGENA.	UN	Serão medidos e pagos por unidade (un) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo-se no valor do item todos os elementos necessários à sua perfeita utilização, inclusive testes, conforme especificações técnicas e desenhos
07.02.401a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
07.02.401b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
07.02.401c	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	Serão medidos e pagos por comprimento na unidade de medida em metros (m) efetivamente fornecidos e instalados, incluindo acessórios de suporte, conexão e fixação, conforme especificações técnicas e projeto
09.00.000	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
09.02.000	**LIMPEZA DE OBRAS**		
09.02.101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	Serão medidos e pagos por metro quadrado (m2) conforme especificações técnicas