

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1.0			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS			
1.1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS			
1.1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO EM % CONFORME AVANÇO FÍSICO DA OBRA
1.2.0			CANTEIRO DE OBRAS			
1.2.1			CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
1.2.2			MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO EM % CONFORME AVANÇO FÍSICO DA OBRA
1.3.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
1.3.1			LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 4M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHO NÃO INERTE, INCLUINDO SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA .	UNID/MÊS	4,00	SERÁ MEDIDO POR UNID/MÊS DE SERVIÇO EXECUTADO
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1			DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	170,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
2.2			RETIRADA DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE ISOLAMENTO DE PONTO ELÉTRICO	UNID	29,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
2.3			RETIRADA DE DIVISÓRIAS PISO-TETO (H=3,54M) EM PAINEL DE MDF/VIDRO E BANDEIRA EM VIDRO 8MM, ASSIM COMO PERFIS EM ALUMÍNIO	M2	67,40	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
2.4			PORTA A SER RETIRADA	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
2.5			CORTE DE FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UNID	38,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
2.6			CORTE DE FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE	UNID	5,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS			
3.1			RELOCAÇÃO DE MOBÍLIA, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E OUTROS, DAS SALAS PARA LOCAL DE INSTALAÇÃO/ARMAZENAMENTO PROVISÓRIO E RETORNO ÀS SALAS - DPD	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
3.2			RELOCAÇÃO DE MOBÍLIA, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E OUTROS, DAS SALAS PARA LOCAL DE INSTALAÇÃO/ARMAZENAMENTO PROVISÓRIO E RETORNO ÀS SALAS - DAF	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
3.3			RELOCAÇÃO DE MOBÍLIA, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E OUTROS, DAS SALAS PARA LOCAL DE INSTALAÇÃO/ARMAZENAMENTO PROVISÓRIO E RETORNO ÀS SALAS - GEJUR	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
3.4			RELOCAÇÃO DE MOBÍLIA, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E OUTROS, DAS SALAS PARA LOCAL DE INSTALAÇÃO/ARMAZENAMENTO PROVISÓRIO E RETORNO ÀS SALAS - ALMOXARIFADO	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
4.0			DIVISÓRIAS E PAINÉIS			
4.1			RELOCAÇÃO DE DIVISÓRIA PISO-TETO (H=3,54M) EM PAINEL DE MDF/VIDRO E BANDEIRA EM VIDRO 8MM, ASSIM COMO PERFIS EM ALUMÍNIO	M2	56,57	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
4.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS PISO-TETO EM PAINEL DE MADEIRA CLARA MDF COM BANDEIRA EM VIDRO LAMINADO 8MM E PERFIS EM ALUMINIO ANODIZADO.	M2	68,30	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
4.3			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS PISO-TETO EM PAINEL E BANDEIRA EM VIDRO LAMINADO 8MM E PERFIS EM ALUMINIO ANODIZADO.	M2	21,20	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
4.4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS (H=2,20M) EM PAINEL DE MADEIRA CLARA MDF COM PERFIS EM ALUMINIO ANODIZADO.	M2	28,10	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
5.0			PORTAS			
5.1			PORTA A SER RELOCADA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UNID	4,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
5.2			PORTA DE CORRER A SER INSTALADA (DIMENSÕES:0,90X2,10M)	UNID	5,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
5.3			PORTA DE ABRIR A SER INSTALADA EM DIVISÓRIA (DIM:0,80X2,10M)	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.2			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.3			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.4			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.5			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
6.6			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
6.7			INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS TUBULARES, COM REAPROVEITAMENTO DA LUMINÁRIA	UNID	29,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.8			INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18/20W	UNID	11,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.9			SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES POR LED 18/20W	UNID	28,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.10			REPOSICIONAMENTO DE ELETROCALHAS	M	60,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.11			CANALETA METÁLICA DE ALUMÍNIO 90X28MM COM TAMPA E DIVISÓRIA INTERNA, INCLUSIVE DERIVAÇÕES E CONEXÕES	M	40,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.12			MOLDURA 1P (ATÉ 02 PONTOS) PARA CANALETA METÁLICA DE ALUMÍNIO 90X28MM	UNID	5,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.13			MOLDURA 2P (ATÉ 04 PONTOS) PARA CANALETA METÁLICA DE ALUMÍNIO 90X28MM	UNID	5,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.14			EXTREMIDADE ABS S90	UNID	6,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.15			MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A BRANCA - NBR 14136	UNID	6,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.16			MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A VERMELHA - NBR 14136	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.17			MÓDULO DE TOMADA RJ45	UNID	18,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.18			MÓDULO DE TOMADA CEGO	UNID	16,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.19			CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	600,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
6.20			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
6.21			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
6.22			ISOLAMENTO DE PONTO ELÉTRICO EM DIVISÓRIA/CANALETA	UNID	20,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
6.23			RETIRADA DE PONTO DE LÓGICA EM DIVISÓRIA/CANALETA	UNID	20,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
7.0			CLIMATIZAÇÃO			
7.1			FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID FORNECIDO E EVIDENCIADO O SEU RECEBIMENTO PELO FISCAL EMAP
7.2			FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18000 BTU/H	UNID	4,00	SERÁ MEDIDO POR UNID FORNECIDO E EVIDENCIADO O SEU RECEBIMENTO PELO FISCAL EMAP
8.0			PINTURA			
8.1			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	286,63	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
8.2			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	719,57	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
8.3			EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	170,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1			FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLYNE OU SIMILAR, INSTALADO	M2	170,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
9.2			FECHAMENTO DE ABERTURA DE FORRO DE GESSO DAS LUMINÁRIAS RELOCADAS	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
9.3			FECHAMENTO DE ABERTURA DE FORRO DE GESSO DOS ARES CONDICIONADOS TIPO CASSETE RELOCADOS	UNID	2,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
9.4			CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	76,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
9.5			PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	76,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
9.6			RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	36,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
9.7			LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	719,57	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO
10.0			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
10.1			MOBILIZAÇÃO DE 06 MÓDULOS HABITACIONAIS TERMOACUSTICOS +TENDA	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
10.2			MONTAGEM DE 06 MÓDULOS HABITACIONAIS TERMOACUSTICOS+TENDA	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
10.3			LOCAÇÃO DE 06 MÓDULOS HABITACIONAIS TERMOACUSTICOS C/ AR CONDICIONADO/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	SERÁ MEDIDO POR MÊS DE SERVIÇO EXECUTADO
10.4			LOCAÇÃO DE TENDA PIRAMIDAL - 10X10m	MÊS	4,00	SERÁ MEDIDO POR MÊS DE SERVIÇO EXECUTADO
10.5			DESMONTAGEM DE 06 MÓDULOS HABITACIONAIS TERMOACUSTICOS +TENDA	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
10.6			DESMOBILIZAÇÃO DE 06 MÓDULOS HABITACIONAIS TERMOACUSTICOS +TENDA	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
10.7			CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X10,00 mm2, 450/750v - Fornecimento e Instalação	M	70,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
10.8			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIM:20X20X10CM	UNID	3,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO
10.9			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
10.10			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
10.11			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
10.12			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
10.13			FIXAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 2" COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	M	40,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
10.14			FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	SERÁ MEDIDO POR UN DE SERVIÇO EXECUTADO
10.15			CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	70,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
10.16			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	37,56	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO
11.0			ACRÉSCIMO PARA ADICIONAL NOTURNO			
11.1			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA ELETRICISTA, INCLUSIVE ADICIONAL DE PERICULOSIDADE 15% (SINDUSCON-MA)	H	120,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.2			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA PEDREIRO	H	120,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.3			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	600,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.4			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA SERVENTE	H	1920,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.5			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	120,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.6			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA PINTOR	H	120,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.7			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA SERRALHEIRO	H	270,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.8			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA VIDRACEIRO	H	270,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.9			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA GESSEIRO	H	270,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.10			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	270,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.11			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	270,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H
11.12			ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO PARA TÉCNICO SEGURANÇA/MEIO AMBIENTE (MENSALISTA)	MÊS	4,00	SERÁ MEDIDO CONFORME EVIDÊNCIA DE SERVIÇOS EM PERÍODO NOTURNO ENTRE 22H ÀS 05H