

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.401,01	54,93% 2.967,03	30,04% 1.622,65	15,02% 811,33	
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	100,00% 568,46	100,00% 568,46			
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 775,92	100,00% 775,92			
1.3	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	100,00% 457,89	40,00% 183,16	40,00% 183,16	20,00% 91,58	
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	100,00% 3.598,74	40,00% 1.439,50	40,00% 1.439,50	20,00% 719,75	
2	DEMOLIÇÕES	100,00% 15.271,10	8,61% 1.314,93	48,03% 7.334,79	43,36% 6.621,39	
2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 186,81		50,00% 93,41	50,00% 93,41	
2.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 10,26		50,00% 5,13	50,00% 5,13	
2.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 41,88		50,00% 20,94	50,00% 20,94	
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 65,22		50,00% 32,61	50,00% 32,61	
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 2.392,26		50,00% 1.196,13	50,00% 1.196,13	
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 122,59	20,00% 24,52	40,00% 49,04	40,00% 49,04	
2.7	REMOÇÃO DE PLACAS/DIVISÓRIAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	100,00% 112,38		50,00% 56,19	50,00% 56,19	
2.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 187,92		50,00% 93,96	50,00% 93,96	
2.9	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICA DE ESCADAS/ESCADA ACESSO CASA DE MÁQUINA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	100,00% 713,40		100,00% 713,40		
2.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, ISOPOR, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	100,00% 417,90	100,00% 417,90			
2.11	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	100,00% 1.614,64		50,00% 807,32	50,00% 807,32	
2.12	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	100,00% 680,76		50,00% 340,38	50,00% 340,38	
2.13	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	100,00% 8.725,08	10,00% 872,51	45,00% 3.926,29	45,00% 3.926,29	
3	PAREDES, PAINÉIS, FORROS E ESTRUTURAS METÁLICAS	100,00% 62.715,27	14,96% 9.379,96	43,29% 27.150,98	41,75% 26.184,34	
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	100,00% 1.655,17	60,00% 993,10	20,00% 331,03	20,00% 331,03	
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	100,00% 2.154,92	40,00% 861,97	30,00% 646,48	30,00% 646,48	
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,00% 474,58	50,00% 237,29		50,00% 237,29	
3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,00% 9.039,50	33,00% 2.983,04	33,00% 2.983,04	34,00% 3.073,43	
3.5	GUARDA-CORPO H = 1,10M, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICais D=3/4" A CADA 0,11M E CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO DIAM= 1.1/4 (30 MM). BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, INCLUSO ADEQUAÇÃO COM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM INSTALAÇÃO.	100,00% 13.074,63		50,00% 6.537,32	50,00% 6.537,32	
3.6	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/4 (30 MM), FIXADO EM PAREDE/ESTRUTURA METALICA, INCLUSO ADEQUAÇÃO COM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM INSTALAÇÃO.	100,00% 9.682,71		50,00% 4.841,36	50,00% 4.841,36	
3.7	GUARDA-CORPO H = 0,95M, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICais D=3/4" A CADA 0,11M, MONTAGEM INSTALAÇÃO.	100,00% 16.791,32		50,00% 8.395,66	50,00% 8.395,66	
3.8	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 10 DEGRAUS COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, MONTAGEM E INTALAÇÃO	100,00% 2.121,78			100,00% 2.121,78	
3.9	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DA BOMBA DE RECALQUE - BARRILETE INFERIOR, SOLDADA, COM FUNDO PRIME E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO, NA COR CINZA CLARO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	100,00% 888,46	100,00% 888,46			
3.10	FORRO DE ISOPOR MODULAR REMOVÍVEL EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) 1250 X 625 X 20 MM, INCLUSO INSTALÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE.	100,00% 5.865,30	50,00% 2.932,65	50,00% 2.932,65		

3.11	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	100,00% 242,70	50,00% 121,35	50,00% 121,35		
3.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	100,00% 724,20	50,00% 362,10	50,00% 362,10		
4	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, DIVISÓRIAS E PISOS EM GERAL	100,00% 82.288,59	19,36% 15.935,12	30,46% 25.064,11	34,07% 28.033,35	16,11% 13.256,02
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	100,00% 2.714,33	25,00% 678,58	37,50% 1.017,87	37,50% 1.017,87	
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	100,00% 2.623,88	25,00% 655,97	37,50% 983,96	37,50% 983,96	
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APPLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	100,00% 14.771,48	25,00% 3.692,87	37,50% 5.539,31	37,50% 5.539,31	
4.4	PISO TÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NA COR AMARELA COM EXPESSURA DE 10CM - LINHA PODOTÁTIL ALERTA - DIMENSÕES 30X30 CM, ASSENTADO EM CALÇADA, INCLUSIVE RASGO E RETIRADA DE PISO EXISTENTE	100,00% 115,19	100,00% 115,19			
4.5	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 209,89			100,00% 209,89	
4.6	SOLEIRA EM GRANITO PARA PORTAS E JANELAS, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 11.264,55	10,00% 1.126,46	45,00% 5.069,05	45,00% 5.069,05	
4.7	DIVISORIA MICTÓRIO 1º ANDAR, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	100,00% 1.040,50	100,00% 1.040,50			
4.8	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	100,00% 25.604,89	20,00% 5.120,98	40,00% 10.241,96	40,00% 10.241,96	
4.9	DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS (SEM COLOCACAO)	100,00% 2.008,18	100,00% 2.008,18			
4.10	PORTA PARA DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS	100,00% 668,94	100,00% 668,94			
4.11	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM DE DIVISORIA NAVAL	100,00% 827,45	100,00% 827,45			
4.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018. TODAS AS CALHAS, LAJES E RUROS	100,00% 13.796,75			20,00% 2.759,35	80,00% 11.037,40
4.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 TODOS OS BANEIROS	100,00% 6.642,56		33,30% 2.211,97	33,30% 2.211,97	33,40% 2.218,62
5	PINTURA	100,00% 61.778,64	24,79% 15.312,77	26,80% 16.558,07	26,19% 16.177,53	22,22% 13.730,28
5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 16.227,96	25,00% 4.056,99	25,00% 4.056,99	25,00% 4.056,99	25,00% 4.056,99
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 18.847,92	25,00% 4.711,98	25,00% 4.711,98	25,00% 4.711,98	25,00% 4.711,98
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 19.845,24	25,00% 4.961,31	25,00% 4.961,31	25,00% 4.961,31	25,00% 4.961,31
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	100,00% 1.582,49	100,00% 1.582,49			
5.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAIO)	100,00% 4.894,49		50,00% 2.447,25	50,00% 2.447,25	
5.6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE ARQUIVOS FÍSICOS DE PROCESSO, RETIRADA E RECONDUÇÃO.	100,00% 380,54		100,00% 380,54		
6	LOÇAS, METAIS, ESPELHOS E SIMILARES	100,00% 37.232,73	28,36% 10.559,91	29,08% 10.825,76	21,08% 7.847,33	21,49% 7.999,73
6.1	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS, APROVADA PELA NBR 9050, DOCOL PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 3.093,06	100,00% 3.093,06			
6.2	TORNEIRA LAVATÓRIO BANCADA PRESSMATIC COMPACT DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 2.054,48		33,00% 677,98	33,00% 677,98	34,00% 698,52
6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE COLUNA VOGUE PLUS DECA L.51.17 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 3.336,66		33,00% 1.101,10	33,00% 1.101,10	34,00% 1.134,46
6.4	COLUNA SUSPENSA PARA LAVATÓRIO DECA OU EQUIVALENTE (PROTETOR DE SIFÃO)	100,00% 4.305,87		33,00% 1.420,94	33,00% 1.420,94	34,00% 1.464,00
6.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 5.105,04		33,00% 1.684,66	33,00% 1.684,66	34,00% 1.735,71
6.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.658,54			50,00% 829,27	50,00% 829,27
6.7	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, MARCA INVOQ PREMISSE OU EQUIVALENTE - BRANCO	100,00% 1.298,00	25,00% 324,50	25,00% 324,50	25,00% 324,50	25,00% 324,50
6.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, (PORTA PAPEL HIGIÊNICO) INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	100,00% 687,48	25,00% 171,87	25,00% 171,87	25,00% 171,87	25,00% 171,87
6.9	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	100,00% 844,39	50,00% 422,20	50,00% 422,20		
6.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	100,00% 4.677,56	25,00% 1.169,39	25,00% 1.169,39	25,00% 1.169,39	25,00% 1.169,39
6.11	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA (PMR) HYDRA ECO CONFORT 4900.C.CONF DECA OU EQUIVALENTE (CONFORME NBR 9050)	100,00% 1.741,35	50,00% 870,68	50,00% 870,68		
6.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 437,22		33,00% 144,28	33,00% 144,28	34,00% 148,65

6.13	ASSENTO SANITÁRIO PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA (PMR) EM POLIESTER VOGUE PLUS BRANCO PARA VASO DECA OU EQUIVALENTE (SEM ABERTURA FRONTAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 416,11		100,00% 416,11		
6.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.293,38	25,00% 323,35	25,00% 323,35	25,00% 323,35	25,00% 323,35
6.15	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	100,00% 1.243,59	66,60% 828,23	33,40% 415,36		
6.16	BARRA DE APOIO CONFORTO 40CM, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, MARCA DECA OU EQUIVALENTE, FIXADA EM PORTA/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 5.040,00	66,60% 3.356,64	33,40% 1.683,36		
7	INSTALAÇOES HIDRULICAS	100,00% 6.817,20	14,10% 961,43	24,71% 1.684,41	30,37% 2.070,47	30,82% 2.100,90
7.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00% 841,32		33,00% 277,64	33,00% 277,64	34,00% 286,05
7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00% 1.483,71		33,00% 489,62	33,00% 489,62	34,00% 504,46
7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 1.272,04	35,00% 445,21	15,00% 190,81	25,00% 318,01	25,00% 318,01
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 607,26	15,00% 91,09	15,00% 91,09	35,00% 212,54	35,00% 212,54
7.5	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	100,00% 276,57		33,00% 91,27	33,00% 91,27	34,00% 94,03
7.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 518,76	26,00% 134,88	22,00% 114,13	26,00% 134,88	26,00% 134,88
7.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 177,45	40,00% 70,98	20,00% 35,49	20,00% 35,49	20,00% 35,49
7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	100,00% 441,00		33,00% 145,53	33,00% 145,53	34,00% 149,94
7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	100,00% 181,44	10,00% 18,14	20,00% 36,29	35,00% 63,50	35,00% 63,50
7.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 176,11	22,00% 38,74	26,00% 45,79	26,00% 45,79	26,00% 45,79
7.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	100,00% 307,00		20,00% 61,40	40,00% 122,80	40,00% 122,80
7.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 140,20		20,00% 28,04	40,00% 56,08	40,00% 56,08
7.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	100,00% 309,28	25,00% 77,32	25,00% 77,32	25,00% 77,32	25,00% 77,32
7.14	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 85,06	100,00% 85,06			
8	ESQUADRIAS EM GERAL	100,00% 79.239,45	2,92% 2.316,18	44,75% 35.461,20	43,41% 34.395,12	8,92% 7.066,94
8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PARA ENTRADA/DIVISORIA DOS BANHEIROS)	100,00% 9.729,19		33,00% 3.210,63	33,00% 3.210,63	34,00% 3.307,92
8.2	BANDEIRA CONFECCIONADA EM ALUMINIO NATURAL, COM VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	100,00% 848,12		33,00% 279,88	33,00% 279,88	34,00% 288,36
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO SOBRE GRANITO, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	100,00% 6.398,26		33,00% 2.111,43	33,00% 2.111,43	34,00% 2.175,41
8.4	PORTA DE MADEIRA REVESTIDA COM MELAMÍNICO (FORMICA) CINZA CLARO 80 X 210CM , ABRIR (CONFORME PROJETO EXECUTIVO), INCLUSO DOBRADIÇAS, PORTA, PORTAL E ALIZAR	100,00% 3.809,55		33,00% 1.257,15	33,00% 1.257,15	34,00% 1.295,25
8.5	PORTA DE MADEIRA REVESTIDA COM MELAMÍNICO (FORMICA) CINZA CLARO 60 X 210CM , ABRIR (CONFORME PROJETO EXECUTIVO), INCLUSO DOBRADIÇAS, PORTA, PORTAL E ALIZAR	100,00% 906,42	100,00% 906,42			
8.6	REVESTIMENTO MELAMÍNICO (FORMICA) CINZA CLARO PARA PORTA, PORTAL E ALIZAR, EXISTENTES	100,00% 2.132,16	50,00% 1.066,08	50,00% 1.066,08		
8.7	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	100,00% 878,64		50,00% 439,32	50,00% 439,32	
8.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (FECHADURA DE BANHEIRO PMR), COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO, PADO, PAPAIZ, FAME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 343,68	100,00% 343,68			
8.9	DIVISÓRIA/BANDEIRA DE VIDRO FIXO/VIDRO FIXO/JANELEA BALÇÃO, EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	100,00% 54.193,43		50,00% 27.096,72	50,00% 27.096,72	
9	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00% 14.732,86	87,34% 12.867,48		12,66% 1.865,38	
9.1	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE, RETIRADA ESTRUTURA ANTIGA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	100,00% 12.867,48	100,00% 12.867,48			
9.2	PLACA DE ALUMÍNIO, LINGUAGEM BRAILLE, FIXADA EM CORRIMÃO, LARGURA 10 CM x ALTURA 3 CM	100,00% 425,92			100,00% 425,92	

9.3	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU, CONFORME ABNT NBR 9050, INCLUSO INSTALAÇÃO.	100,00% 1.283,40				100,00% 1.283,40
9.4	SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO, RELEVO ALUMÍNIO - ABNT NBR 9050 (10X10CM), INCLUSO INSTALAÇÃO.	100,00% 156,06				100,00% 156,06
10	SISTEMA LÓGICO	100,00% 1.404,95	100,00% 1.404,95			
10.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	100,00% 273,95	100,00% 273,95			
10.2	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	100,00% 1.131,00	100,00% 1.131,00			
11	SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	100,00% 17.419,35	39,30% 6.845,01	39,30% 6.845,01	10,70% 1.864,66	10,70% 1.864,66
11.1	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 797,69	25,00% 199,42	25,00% 199,42	25,00% 199,42	25,00% 199,42
11.1.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	100,00% 731,04	25,00% 182,76	25,00% 182,76	25,00% 182,76	25,00% 182,76
11.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 2,41	25,00% 0,60	25,00% 0,60	25,00% 0,60	25,00% 0,60
11.1.3	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	100,00% 64,24	25,00% 16,06	25,00% 16,06	25,00% 16,06	25,00% 16,06
11.2	RENOVAÇÃO DE AR	100,00% 16.621,66	39,98% 6.645,59	39,98% 6.645,59	10,02% 1.665,24	10,02% 1.665,24
11.2.1	Ventilador vazão 50m³/h (para filtros G4+M5) - instalação e fornecimento	100,00% 6.660,96	25,00% 1.665,24	25,00% 1.665,24	25,00% 1.665,24	25,00% 1.665,24
11.2.2	Caixa de filtragem com tomada de ar 2 filtros e saída de Ø200mm - instalação e fornecimento	100,00% 1.607,16	50,00% 803,58	50,00% 803,58		
11.2.3	Ventilador vazão 600m³/h (para filtros G4+M5) - instalação e fornecimento	100,00% 3.493,62	50,00% 1.746,81	50,00% 1.746,81		
11.2.4	Duto flexível aluminizado sem isolamento Ø200mm - instalação e fornecimento	100,00% 979,40	50,00% 489,70	50,00% 489,70		
11.2.5	Conexão y para ventilação Ø200mm - instalação e fornecimento	100,00% 1.935,64	50,00% 967,82	50,00% 967,82		
11.2.6	Difusor regulável Ø200mm - instalação e fornecimento	100,00% 1.473,00	50,00% 736,50	50,00% 736,50		
11.2.7	Grelha de retorno 300x300mm - Fornecimento e instalação	100,00% 471,88	50,00% 235,94	50,00% 235,94		
12	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	100,00% 62.336,15	25,17% 15.690,32	52,85% 32.943,04	15,28% 9.522,18	6,71% 4.180,62
12.1	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 33.289,79	29,86% 9.939,37	70,14% 23.350,43		
12.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 11.495,70	50,00% 5.747,85	50,00% 5.747,85		
12.1.2	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 12,5 CV, SCHNEIDER MOD.BC-22 R 1 1/2 OU SIMILAR, INSTALADA	100,00% 11.244,31		100,00% 11.244,31		
12.1.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	100,00% 212,61	50,00% 106,31	50,00% 106,31		
12.1.4	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO R	100,00% 351,64	50,00% 175,82	50,00% 175,82		
12.1.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.837,04	50,00% 918,52	50,00% 918,52		
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.015,28	50,00% 1.007,64	50,00% 1.007,64		
12.1.7	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.180,60	50,00% 590,30	50,00% 590,30		
12.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 1.074,48	50,00% 537,24	50,00% 537,24		
12.1.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	100,00% 1.711,38	50,00% 855,69	50,00% 855,69		
12.1.10	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 CV, INSTALADO	100,00% 2.166,75		100,00% 2.166,75		
12.2	SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 2.775,76	25,00% 693,94	25,00% 693,94	25,00% 693,94	25,00% 693,94
12.2.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	100,00% 2.775,76	25,00% 693,94	25,00% 693,94	25,00% 693,94	25,00% 693,94
12.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	100,00% 834,24	25,00% 208,56	25,00% 208,56	25,00% 208,56	25,00% 208,56
12.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 834,24	25,00% 208,56	25,00% 208,56	25,00% 208,56	25,00% 208,56
12.4	ALARME DE INCÊNDIO	100,00% 1.125,00	25,00% 281,25	25,00% 281,25	25,00% 281,25	25,00% 281,25
12.4.1	ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO REARMÁVEL, COM SIRENE, SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	100,00% 1.125,00	25,00% 281,25	25,00% 281,25	25,00% 281,25	25,00% 281,25
12.5	EXTINTORES	100,00% 5.134,28	36,82% 1.890,32	21,06% 1.081,32	21,06% 1.081,32	21,06% 1.081,32
12.5.1	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, COM BATERIA, 6 OU 12 SETORES.	100,00% 809,00	100,00% 809,00			
12.5.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC	100,00% 4.325,28	25,00% 1.081,32	25,00% 1.081,32	25,00% 1.081,32	25,00% 1.081,32

12.6	HIDRANTES	100,00%	2,55%	49,04%	48,40%	
12.6.1	RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	100,00%	80,00%	20,00%		
		232,08	185,66	46,42		
12.6.2	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	100,00%	80,00%	20,00%		
		120,12	96,10	24,02		
12.6.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%		50,00%	50,00%	
		10.683,12		5.341,56	5.341,56	
12.7	CABOS, CONEXÕES E ELETRODUTOS PARA ALARME DE INCÊNDIO	100,00%	29,42%	23,53%	23,53%	23,53%
		8.141,76	2.395,13	1.915,55	1.915,55	1.915,55
12.7.1	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE INCÊNDIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		1.827,47	456,87	456,87	456,87	456,87
12.7.2	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO, 4 VIAS, 2 X 0,75 MM ² + 2 X 1,5 MM ² , 600V, NBR- 17240	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.096,51	774,13	774,13	774,13	774,13
12.7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		1.751,26	437,82	437,82	437,82	437,82
12.7.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		261,66	65,42	65,42	65,42	65,42
12.7.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		219,18	54,80	54,80	54,80	54,80
12.7.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00%	100,00%			
		38,63	38,63			
12.7.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		287,64	71,91	71,91	71,91	71,91
12.7.8	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		218,46	54,62	54,62	54,62	54,62
12.7.9	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	100,00%	100,00%			
		440,95	440,95			
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	26,61%	24,64%	24,52%	24,22%
		160.580,64	42.736,64	39.561,68	39.381,69	38.900,63
13.1	CABOS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		63.849,69	15.962,42	15.962,42	15.962,42	15.962,42
13.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		6.410,25	1.602,56	1.602,56	1.602,56	1.602,56
13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		25.595,05	6.398,76	6.398,76	6.398,76	6.398,76
13.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		8.026,74	2.006,69	2.006,69	2.006,69	2.006,69
13.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		6.296,50	1.574,13	1.574,13	1.574,13	1.574,13
13.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		6.906,13	1.726,53	1.726,53	1.726,53	1.726,53
13.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		6.951,69	1.737,92	1.737,92	1.737,92	1.737,92
13.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.663,33	915,83	915,83	915,83	915,83
13.2	ELETRODUTOS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		23.025,04	5.756,26	5.756,26	5.756,26	5.756,26
13.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		21.180,00	5.295,00	5.295,00	5.295,00	5.295,00
13.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		1.845,04	461,26	461,26	461,26	461,26
13.3	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	100,00%	54,61%	15,13%	15,13%	15,13%
		3.942,94	2.153,34	596,53	596,53	596,53
13.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		506,16	126,54	126,54	126,54	126,54
13.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		72,10	18,03	18,03	18,03	18,03
13.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	100,00%			
		15,89	15,89			
13.3.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		1.128,97	282,24	282,24	282,24	282,24
13.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		678,90	169,73	169,73	169,73	169,73
13.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	100,00%			
		85,36	85,36			
13.3.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	100,00%			
		342,21	342,21			
13.3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	100,00%			
		745,15	745,15			

13.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	100,00% 143,77	100,00% 143,77			
13.3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 90 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	100,00% 224,43	100,00% 224,43			
13.4	DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO	100,00% 9.042,71	25,09% 2.269,08	24,97% 2.257,88	24,97% 2.257,88	24,97% 2.257,88
13.4.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 115,80	25,00% 28,95	25,00% 28,95	25,00% 28,95	25,00% 28,95
13.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 667,74	25,00% 166,94	25,00% 166,94	25,00% 166,94	25,00% 166,94
13.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 276,71	25,00% 69,18	25,00% 69,18	25,00% 69,18	25,00% 69,18
13.4.4	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 941,92	25,00% 235,48	25,00% 235,48	25,00% 235,48	25,00% 235,48
13.4.5	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 37,20	25,00% 9,30	25,00% 9,30	25,00% 9,30	25,00% 9,30
13.4.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 11,20	100,00% 11,20			
13.4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.070,14	25,00% 517,54	25,00% 517,54	25,00% 517,54	25,00% 517,54
13.4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 698,22	25,00% 174,56	25,00% 174,56	25,00% 174,56	25,00% 174,56
13.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 182,20	25,00% 45,55	25,00% 45,55	25,00% 45,55	25,00% 45,55
13.4.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 1.635,74	25,00% 408,94	25,00% 408,94	25,00% 408,94	25,00% 408,94
13.4.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 1.319,20	25,00% 329,80	25,00% 329,80	25,00% 329,80	25,00% 329,80
13.4.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00% 1.086,64	25,00% 271,66	25,00% 271,66	25,00% 271,66	25,00% 271,66
13.5	PONTO DE LUZ	100,00% 44.717,68	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42
13.5.2	LUMINARIA SOBREPOR, 4 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 COM NO MINIMO 16W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1200 lms p/LAMPADA (fluorescentes ou LED), DIMENSOES PRÓXIMO A 653MMX653MMX75MM, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA A PÓ DE ALTA RESISTENCIA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA (reator eletrônico, lâmpadas, soquetes, abraçadeiras) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 44.717,68	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42	25,00% 11.179,42
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - EMBUTIR	100,00% 4.831,93	60,20% 2.908,98	13,27% 640,98	13,27% 640,98	13,27% 640,98
13.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 3.204,92	40,00% 1.281,97	20,00% 640,98	20,00% 640,98	20,00% 640,98
13.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.627,01	100,00% 1.627,01			
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - SOBREPOR	100,00% 661,05		100,00% 661,05		
13.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 661,05	100,00% 661,05			
13.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLÁSTICO - EMBUTIR	100,00% 481,06			100,00% 481,06	
13.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 481,06			100,00% 481,06	
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 7.428,31	25,00% 1.857,08	25,00% 1.857,08	25,00% 1.857,08	25,00% 1.857,08
13.9.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 4.868,98	25,00% 1.217,25	25,00% 1.217,25	25,00% 1.217,25	25,00% 1.217,25
13.9.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 150,92	25,00% 37,73	25,00% 37,73	25,00% 37,73	25,00% 37,73
13.9.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 282,00	25,00% 70,50	25,00% 70,50	25,00% 70,50	25,00% 70,50
13.9.4	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE ATÉ 2"	100,00% 2.126,41	25,00% 531,60	25,00% 531,60	25,00% 531,60	25,00% 531,60
13.10	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	100,00% 2.600,23	25,00% 650,06	25,00% 650,06	25,00% 650,06	25,00% 650,06
13.10.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.083,14	25,00% 520,79	25,00% 520,79	25,00% 520,79	25,00% 520,79
13.10.2	CAIXA DE ALUMINIO 4"X2" INSTALADA NO PISO	100,00% 448,49	25,00% 112,12	25,00% 112,12	25,00% 112,12	25,00% 112,12
13.10.3	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	100,00% 32,36	25,00% 8,09	25,00% 8,09	25,00% 8,09	25,00% 8,09

13.10.4	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	100,00% 36,24	25,00% 9,06	25,00% 9,06	25,00% 9,06	25,00% 9,06
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 5.406,32	50,00% 2.703,16			50,00% 2.703,16
14.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	100,00% 5.406,32	50,00% 2.703,16			50,00% 2.703,16
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 5.788,16				100,00% 5.788,16
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 5.788,16				100,00% 5.788,16
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 72.519,76	25,00% 18.129,94	25,00% 18.129,94	25,00% 18.129,94	25,00% 18.129,94
16.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 24.298,56	25,00% 6.074,64	25,00% 6.074,64	25,00% 6.074,64	25,00% 6.074,64
16.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 17.871,92	25,00% 4.467,98	25,00% 4.467,98	25,00% 4.467,98	25,00% 4.467,98
16.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 30.349,28	25,00% 7.587,32	25,00% 7.587,32	25,00% 7.587,32	25,00% 7.587,32
Porcentagem			23,03%	32,3%	27,65%	17,02%
Custo			159.124,81	223.181,64	191.039,32	117.586,41
Porcentagem Acumulado			23,03%	55,33%	82,98%	100,0%
Custo Acumulado			159.124,81	382.306,44	573.345,77	690.932,18