

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS
OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ETAPAS	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		529.499,60	6,97%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		138.271,50	1,82%
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		365.023,20	4,80%
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA		4.150,85	0,05%
5	MOVIMENTO DE TERRAS		357.077,88	4,70%
6	INFRAESTRUTURA		267.229,88	3,52%
7	SUPERESTRUTURA		579.208,64	7,62%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES		73.970,94	0,97%
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		441.871,81	5,82%
10	COBERTURA		894.232,99	11,77%
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES		574.725,74	7,56%
12	PISOS		816.166,23	10,74%
13	PEDRAS NATURAIS		64.307,93	0,85%
14	ESQUADRIAS		189.523,59	2,49%
15	VIDROS		104.051,02	1,37%
16	FORROS		144.256,23	1,90%
17	PINTURAS		243.805,43	3,21%
18	PAISAGISMO		45.269,49	0,60%
19	ACESSIBILIDADE		38.096,37	0,50%
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS		27.715,17	0,36%
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS		17.146,60	0,23%
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		55.516,10	0,73%
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		54.080,18	0,71%
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM		131.709,44	1,73%
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		50.653,79	0,67%
25.1	SISTEMA DE HIDRANTES	13.158,93		
25.2	CASA DE BOMBAS	8.882,74		
25.3	EXTINTORES	5.553,34		
25.4	SINALIZAÇÃO	6.940,60		
25.5	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	14.564,64		
25.6	SERVIÇOS DIVERSOS - PCI	1.553,54		
26	RESERVATÓRIOS		82.481,76	1,09%
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS		14.092,65	0,19%
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.006.827,92	13,25%
28.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	264.222,54		
28.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	98.219,03		
28.3	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	247.287,38		
28.4	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	145.935,85		
28.5	REDE FRIGORÍGENA	141.864,73		
28.6	SPDA	35.921,49		
28.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	73.376,90		
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO		271.557,39	3,57%
29.1	INFRAESTRUTURA	25.001,55		
29.2	ESTRUTURA	75.788,37		
29.3	FECHAMENTOS	170.767,47		
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		15.955,35	0,21%
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 7.598.475,67	100,00%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

 EHS Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ:03.700.234/0001-30
 Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
 CREA:1357/D-GO.

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					529.499,60	
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	12.613,16	16.262,14	325.242,80	
1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	3.388,48	4.368,76	87.375,20	
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	4.532,76	5.844,08	116.881,60	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					138.271,50	
2.1	CPU00528	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,50	310,46	400,27	5.003,37	
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	180,00	55,33	71,33	12.839,40	
2.3	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10,35	277,07	357,22	3.697,22	
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,10	512,43	660,67	9.976,11	
2.5	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	27,05	793,74	1.023,36	27.681,88	
2.6	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,87	619,68	798,95	16.674,08	
2.7	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	39,20	372,54	480,31	18.828,15	
2.8	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	29,93	706,32	910,65	27.255,75	
2.9	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.998,79	6.444,93	6.444,93	
2.10	CPU00130	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.738,26	2.241,13	2.241,13	
2.11	CPU00529	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.849,09	2.384,03	2.384,03	
2.12	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	117,06	34,76	44,81	5.245,45	
3			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					365.023,20	
3.1	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	14,28	18,41	35.347,20	
3.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.200,00	18,18	23,43	168.696,00	
3.3	CPU00259	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	20,00	3.084,40	3.976,71	79.534,20	
3.4	CPU00131	Próprio	CONSUMO MENSAL DE AGUA E ENERGIA ELETRICA	MÊS	20,00	2.103,50	2.712,04	54.240,80	
3.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	400,00	10,92	14,07	5.628,00	
3.6	CPU00007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXMÊS	400,00	16,25	20,95	8.380,00	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
3.7	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	m³	100,00	34,07	43,92	4.392,00	
3.8	CPU00253	Próprio	BOTA FORA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA COM CTR	m³	100,00	68,30	88,05	8.805,00	
4			EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA					4.150,85	
4.1	97046	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	m²	2.114,48	0,25	0,32	676,63	
4.2	CPU00530	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	50,00	19,01	24,50	1.225,00	
4.3	CPU00884	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	m²	3,00	581,51	749,74	2.249,22	
5			MOVIMENTO DE TERRAS					357.077,88	
5.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	13.758,22	0,23	0,29	3.989,88	
5.2	CPU01135	Próprio	ATERRO - FORNECIMENTO - CHAPADA DOS GUIMARÃES	m³	6.282,00	37,17	47,92	301.033,44	
5.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6.282,00	4,43	5,71	35.870,22	
5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	6.282,00	0,82	1,05	6.596,10	
5.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	13.758,22	0,04	0,05	687,91	
5.6	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.558,88	0,60	0,77	8.900,33	
6			INFRAESTRUTURA					267.229,88	
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	399,89	27,99	36,08	14.428,03	
6.2	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	354,19	15,75	20,30	7.190,05	
6.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	77,16	78,92	101,75	7.851,03	
6.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	12,90	32,05	41,32	533,02	
6.5	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	m³	109,96	34,07	43,92	4.829,44	
6.6	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	9,67	443,14	571,34	5.524,85	
6.7	CPU00532	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	13,80	524,08	675,69	9.324,52	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA										
DEPARTAMENTO DE OBRAS										
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS						LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M		48,23%
SOCIAIS:								SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)				
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL		
6.8	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	187,30	127,72	164,66	30.840,81		
6.9	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.068,50	60,06	77,43	82.733,95		
6.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,20	10,92	14,07	734,45		
6.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.466,00	9,81	12,64	18.530,24		
6.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,70	8,55	11,02	3.060,25		
6.13	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,50	7,11	9,16	407,62		
6.14	CPU01067	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	110,00	516,80	666,31	73.294,10		
6.15	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	56,00	110,08	141,92	7.947,52		
7			SUPERESTRUTURA					579.208,64		
7.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.023,40	56,25	72,52	74.216,96		
7.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.318,00	90,63	116,84	153.995,12		
7.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	260,10	34,35	44,28	11.517,22		
7.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.640,40	10,97	14,14	79.755,25		
7.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.633,10	9,79	12,62	33.229,72		
7.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.475,60	8,48	10,93	48.918,30		
7.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.382,30	7,00	9,02	21.488,34		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	48,23%
SOCIAIS:								SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
7.8	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	707,80	6,39	8,23	5.825,19	
7.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	978,80	10,50	13,53	13.243,16	
7.10	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	275,50	9,58	12,35	3.402,42	
7.11	CPU01130	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	51,50	565,60	729,22	37.554,83	
7.12	CPU01063	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	82,70	810,43	1.044,88	86.411,57	
7.13	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	68,00	110,08	141,92	9.650,56	
8			IMPERMEABILIZAÇÕES					73.970,94	
8.1	CPU00535	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	1.068,50	9,90	12,76	13.634,06	
8.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	305,72	39,12	50,43	15.417,45	
8.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	305,72	78,31	100,96	30.865,49	
8.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	305,72	35,66	45,97	14.053,94	
9			ALVENARIAS DE VEDAÇÃO					441.871,81	
9.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80	22,18	28,59	251,59	
9.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,80	21,87	28,19	248,07	
9.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	105,60	27,85	35,90	3.791,04	
9.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	105,60	25,76	33,21	3.506,97	
9.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,97	17,00	21,91	1.204,39	
9.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,86	27,38	35,30	489,25	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
9.7	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2.792,83	90,77	117,02	326.816,96	
9.8	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	44,70	66,58	85,84	3.837,04	
9.9	87469	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	92,35	77,80	100,30	9.262,70	
9.10	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	274,56	79,18	102,08	28.027,08	
9.11	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	397,48	87,08	112,27	44.625,07	
9.12	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	672,04	22,30	28,75	19.321,15	
9.13	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	50,00	7,61	9,81	490,50	
10			COBERTURA					894.232,99	
10.1	CPU00109	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	128,12	139,71	180,12	23.076,97	
10.2	CPU00110	Próprio	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	218,37	153,09	197,37	43.099,68	
10.3	CPU00261	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTUTA METÁLICA EM AÇO, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	KG	22.670,37	14,91	19,22	435.724,51	
10.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2.118,91	133,09	171,59	363.583,76	
10.5	CPU00210	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA EM PERFIL METALICO TRAPEZOIDAL	M2	24,94	202,46	261,03	6.510,08	
10.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2.253,09	7,66	9,87	22.237,99	
11			REVESTIMENTOS DE PAREDES					574.725,74	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
11.1	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.687,58	4,44	5,72	15.372,95	
11.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	2.687,58	24,64	31,76	85.357,54	
11.3	87900	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.326,96	6,55	8,44	11.199,54	
11.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1.326,96	40,02	51,59	68.457,86	
11.5	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	149,57	4,50	5,80	867,50	
11.6	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	149,57	32,73	42,19	6.310,35	
11.7	CPU00207	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO	M2	591,58	48,65	62,72	37.103,89	
11.8	CPU00266	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA, INSTALADO CONFORME PROJETO	m²	211,51	782,00	1.008,23	213.250,72	
11.9	CPU01129	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PLACAS TIPO CONCRETO APARENTE, 50 X 100 CM	m²	40,38	327,19	421,84	17.033,89	
11.10	CPU01131	Próprio	BRISE COM CHAPA PERFURADA / LISA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	99,44	934,20	1.204,46	119.771,50	
12			PISOS					816.166,23	
12.1	CPU00029	Próprio	ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	85,18	71,12	91,69	7.810,15	
12.2	CPU00030	Próprio	CONTRAPISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	85,18	539,41	695,46	59.239,28	
12.3	CPU00536	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	26,70	122,17	157,51	4.205,51	
12.4	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	26,70	93,25	120,22	3.209,87	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
12.5	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	48,98	100,34	129,36	6.336,05	
12.6	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	19,18	89,57	115,48	2.214,90	
12.7	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	56,91	82,80	106,75	6.075,14	
12.8	CPU01110	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM	m²	222,51	121,64	156,83	34.896,24	
12.9	CPU01111	Próprio	RODAPÉ DE 10 CM DE ALTURA COM PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120CM	M	48,85	16,79	21,64	1.057,11	
12.10	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	1.402,51	35,62	45,92	64.403,25	
12.11	CPU01039	Próprio	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,77	31,53	40,65	40.681,30	
12.12	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.857,15	63,87	82,34	235.257,73	
12.13	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	460,15	552,27	712,04	327.645,20	
12.14	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	530,00	33,86	43,65	23.134,50	
13			PEDRAS NATURAIS					64.307,93	
13.1	CPU00202	Próprio	PEITORIL EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,72	401,90	518,16	8.663,63	
13.2	CPU00203	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, TIJUCA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	12,46	416,57	537,08	6.692,01	
13.3	CPU00204	Próprio	BANCADA / PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	15,89	594,56	766,56	12.180,63	
13.4	CPU00205	Próprio	FRONTÃO, SAIA E BORDA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7,41	594,56	766,56	5.680,20	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS SOCIAIS:		DESONERADO					LS-M		48,23%
							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
13.5	CPU00213	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	37,92	589,46	759,99	28.818,82	
13.6	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_ 01/2021	m²	3,28	537,41	692,88	2.272,64	
14			ESQUADRIAS					189.523,59	
14.1	CPU00427	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	M	110,36	20,70	26,68	2.944,40	
14.2	CPU00035	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	m²	4,62	598,65	771,83	3.565,85	
14.3	CPU00037	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	m²	67,73	456,65	588,75	39.876,03	
14.4	CPU00031	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, SEM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO / ALISAR	m²	14,15	412,90	532,35	7.532,75	
14.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,84	657,19	847,31	13.421,39	
14.6	CPU00034	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, SEM VIDROS, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	4,20	439,20	566,26	2.378,29	
14.7	CPU00038	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, SEM VIDROS, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	9,45	439,20	566,26	5.351,15	
14.8	CPU00033	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,30	647,46	834,77	5.259,05	
14.9	CPU01116	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 2,35 X 2,10 M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.470,40	4.474,38	4.474,38	
14.10	CPU01114	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	648,59	836,22	10.870,86	
14.11	CPU00046	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 10CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	606,84	782,39	23.471,70	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS SOCIAIS:		DESONERADO					LS-M		48,23%
							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
14.12	CPU01115	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	700,30	902,89	19.863,58	
14.13	CPU01113	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	742,84	957,74	7.661,92	
14.14	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	70,00	94,99	122,47	8.572,90	
14.15	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	21,31	27,47	384,58	
14.16	CPU01127	Próprio	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	22,30	676,37	872,04	19.446,49	
14.17	CPU01043	Próprio	GRADE / PORTÃO DE CELAS DE SEGURANÇA	m²	14,27	733,07	945,14	13.487,14	
14.18	CPU01103	Próprio	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	745,47	961,13	961,13	
15			VIDROS					104.051,02	
15.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	106,44	238,54	307,54	32.734,55	
15.2	CPU01128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 4 + 4 MM	m²	32,98	1.360,00	1.753,44	57.828,45	
15.3	CPU00945	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	19,11	547,44	705,81	13.488,02	
16			FORROS					144.256,23	
16.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1.472,36	58,77	75,77	111.560,71	
16.2	CPU01109	Próprio	FORRO EM DRYWALL (RU), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	56,94	75,58	97,44	5.548,23	
16.3	CPU00060	Próprio	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA FORRO DRYWALL (PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM)	M	1.347,99	11,03	14,22	19.168,41	
16.4	CPU00574	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	51,48	120,22	154,99	7.978,88	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	48,23%
SOCIAIS:								SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
17			PINTURAS					243.805,43	
17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.336,78	1,44	1,85	6.173,04	
17.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.678,87	1,77	2,28	3.827,82	
17.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.306,78	11,15	14,37	47.518,42	
17.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.326,96	18,61	23,99	31.833,77	
17.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.678,87	18,31	23,60	39.621,33	
17.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.306,78	11,37	14,65	48.444,32	
17.7	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.326,96	11,30	14,56	19.320,53	
17.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.678,87	12,16	15,67	26.307,89	
17.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	243,18	13,63	17,57	4.272,67	
17.10	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	90,75	19,07	24,58	2.230,63	
17.11	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	460,15	16,75	21,59	9.934,63	
17.12	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	m²	88,38	12,69	16,36	1.445,89	
17.13	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	240,00	4,14	5,33	1.279,20	
17.14	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	20,00	29,21	37,66	753,20	
17.15	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	5,76	26,33	33,94	195,49	
17.16	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	530,00	0,95	1,22	646,60	
18			PAISAGISMO					45.269,49	
18.1	CPU00539	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	1.248,69	21,37	27,55	34.401,40	
18.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	146,57	188,97	1.511,76	
18.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	287,42	370,57	1.482,28	
18.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	115,00	53,11	68,47	7.874,05	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
19			ACESSIBILIDADE					38.096,37	
19.1	CPU00287	Próprio	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,38	87,61	112,95	268,82	
19.2	CPU00289	Próprio	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE BORRACHA, 25X25CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA	m²	9,56	220,37	284,12	2.716,18	
19.3	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,30	961,24	1.239,32	11.525,67	
19.4	CPU00296	Próprio	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM INOX (H = 0,92M E 0,70M), CONFORME PROJETO	M	10,22	547,53	705,93	7.214,60	
19.5	CPU01134	Próprio	PLACA DE ACRÍLICO TÁTIL / BRAILE ATÉ 600 CM2 - 5 A 6 PALAVRAS	UN	67,00	128,51	165,68	11.100,56	
19.6	CPU00292	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 44X85CM,PARA SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, INCLUSIVE PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO PISO	UN	1,00	4.087,91	5.270,54	5.270,54	
20			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS					27.715,17	
20.1	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	358,46	462,16	462,16	
20.2	CPU01123	Próprio	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	464,69	599,12	599,12	
20.3	CPU01124	Próprio	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,17	26,00	26,00	
20.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00	5,09	6,56	6,56	
20.5	89434	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,32	9,43	18,86	
20.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	5,09	6,56	13,12	
20.7	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	180,98	233,33	233,33	
20.8	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	12,00	5,09	6,56	78,72	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	84,06%
ENCARGOS SOCIAIS:		DESONERADO						LS-M	48,23%
								SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
20.9	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	7,94	10,23	122,76	
20.10	CPU00764	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 60MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,44	17,32	103,92	
20.11	CPU00765	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 75MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,98	36,07	36,07	
20.12	CPU00063	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50X25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	9,42	12,14	145,68	
20.13	CPU00589	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 60MM -25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	14,88	19,18	134,26	
20.14	CPU00770	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 75MM -50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	30,72	39,60	198,00	
20.15	CPU00771	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 85MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	39,21	50,55	151,65	
20.16	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	8,33	10,73	53,65	
20.17	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	53,00	6,41	8,26	437,78	
20.18	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,09	11,71	23,42	
20.19	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	38,00	12,28	15,83	601,54	
20.20	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,07	31,03	62,06	
20.21	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	72,20	93,08	279,24	
20.22	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	84,99	109,57	109,57	
20.23	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	207,91	15,22	19,62	4.079,19	
20.24	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	99,64	16,22	20,91	2.083,47	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
20.25	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,62	17,82	22,97	657,40	
20.26	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,93	36,88	47,54	1.185,17	
20.27	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	59,89	49,96	64,41	3.857,51	
20.28	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	9,04	11,65	233,00	
20.29	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	18,54	23,90	478,00	
20.30	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	31,00	39,96	199,80	
20.31	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	56,00	72,20	361,00	
20.32	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	84,07	108,39	433,56	
20.33	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	14,67	18,91	75,64	
20.34	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	48,93	63,08	63,08	
20.35	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	69,59	89,72	269,16	
20.36	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,12	14,33	71,65	
20.37	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	10,36	13,35	520,65	
20.38	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	14,44	18,61	186,10	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
20.39	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	15,91	20,51	20,51	
20.40	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	12,91	16,64	16,64	
20.41	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	50,82	65,52	65,52	
20.42	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	188,82	243,44	243,44	
20.43	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	98,20	126,60	1.139,40	
20.44	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	49,72	64,10	833,30	
20.45	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	16,00	169,20	218,14	3.490,24	
20.46	CPU01125	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	657,64	847,89	2.543,67	
20.47	CPU00278	Próprio	FORNECIMENTO DE TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO E ANEL DE BORRACHA DE 1.1/2", PVC RÍGIDO	UN	19,00	29,01	37,40	710,60	
21			INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS					17.146,60	
21.1	CPU00328	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	8,07	10,40	572,00	
21.2	CPU00327	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,00	5,95	7,67	1.265,55	
21.3	CPU00329	Próprio	TÊ 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	9,50	12,24	673,20	
21.4	CPU00330	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	495,00	14,69	18,93	9.370,35	
21.5	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	8,71	11,22	2.468,40	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
21.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	8,35	10,76	2.367,20	
21.7	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24,75	8,24	10,62	262,84	
21.8	100975	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	m³	24,75	5,24	6,75	167,06	
22			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					55.516,10	
22.1	CPU00718	Próprio	CAIXA DE AREIA ÁGUA PLUVIAL 60X60 CM H=60 COM COLCHÃO DE BRITA 20 CM EM TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM TAMPA E=6 CM PERFURADA	UN	28,00	351,43	453,09	12.686,52	
22.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	395,74	510,22	2.040,88	
22.3	97902	SINAPI	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	3,00	438,12	564,86	1.694,58	
22.4	CPU00933	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	187,85	242,19	968,76	
22.5	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	16,00	286,25	369,06	5.904,96	
22.6	CPU00141	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	18,00	49,15	63,36	1.140,48	
22.7	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	9,18	11,83	47,32	
22.8	CPU00581	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	7,09	9,14	18,28	
22.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00	25,44	32,79	1.016,49	
22.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	7,49	9,65	250,90	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
22.11	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,31	15,87	15,87	
22.12	89746	SINAPI	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. AF_12/2014	UN	18,00	17,62	22,71	408,78	
22.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	5,63	7,25	210,25	
22.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	8,53	10,99	175,84	
22.15	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,02	18,07	36,14	
22.16	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	17,65	22,75	113,75	
22.17	89731	SINAPI	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. AF_12/2014	UN	60,00	8,18	10,54	632,40	
22.18	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	13,52	17,43	139,44	
22.19	CPU00132	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	26,00	8,64	11,13	289,38	
22.20	CPU01119	Próprio	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	43,83	56,51	56,51	
22.21	CPU00269	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	13,00	32,70	42,16	548,08	
22.22	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	26,12	33,67	606,06	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	48,23%
SOCIAIS:								SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
22.23	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,37	19,81	59,43	
22.24	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	24,45	31,52	31,52	
22.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	82,00	13,69	17,65	1.447,30	
22.26	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	6,62	8,53	110,89	
22.27	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	10,79	13,91	69,55	
22.28	CPU00585	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	13,24	17,07	34,14	
22.29	CPU01120	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	17,45	22,49	44,98	
22.30	CPU00451	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO	UN	1,00	8,07	10,40	10,40	
22.31	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,52	38,34	49,43	1.360,31	
22.32	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	248,51	41,04	52,91	13.148,66	
22.33	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,39	31,63	40,78	301,36	
22.34	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	77,28	20,62	26,58	2.054,10	
22.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,10	13,93	17,95	809,54	
22.36	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	66,85	64,96	83,75	5.598,68	

ESTADO DE MATO GROSSO PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO							BDI	28,93%	
LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT							BDI (dif.)	84,06%	
PRAZO: 600 DIAS							LS-H	48,23%	
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO							LS-M	mai-21	
							SINAPI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
22.37	89796	SINAPI	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. AF_12/2014	UN	3,00	28,92	37,28	111,84	
22.38	CPU00450	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	13,00	32,61	42,04	546,52	
22.39	CPU01121	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	33,05	42,61	85,22	
22.40	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	14,37	18,52	592,64	
22.41	CPU01122	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	26,22	33,80	67,60	
22.42	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,08	29,75	29,75	
23			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					54.080,18	
23.1	CPU00822	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	559,70	721,62	5.051,34	
23.2	CPU00066	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	695,95	897,28	2.691,84	
23.3	CPU00591	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	UN	14,00	66,53	85,77	1.200,78	
23.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	94,00	121,19	484,76	
23.5	CPU00070	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	175,96	226,86	5.217,78	
23.6	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	168,24	216,91	3.470,56	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
23.7	86932	SINAPI	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	UN	10,00	367,70	474,07	4.740,70	
23.8	CPU00719	Próprio	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	612,73	789,99	1.579,98	
23.9	CPU00595	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	710,93	916,60	2.749,80	
23.10	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	446,99	576,30	1.728,90	
23.11	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	625,54	806,50	1.613,00	
23.12	CPU00823	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	365,52	471,26	6.126,38	
23.13	CPU00068	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	431,37	556,16	2.224,64	
23.14	CPU00206	Próprio	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA E FURO PARA TORNEIRA EM BANCADA DE GRANITO	UN	17,00	147,13	189,69	3.224,73	
23.15	CPU00824	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	131,37	169,37	1.016,22	
23.16	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	210,00	270,75	812,25	
23.17	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	215,00	277,19	1.663,14	
23.18	CPU00073	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	86,63	111,69	2.010,42	
23.19	CPU00074	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	89,00	114,74	3.327,46	
23.20	CPU00075	Próprio	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	85,61	110,37	1.986,66	
23.21	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	29,00	31,00	39,96	1.158,84	
24			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM					131.709,44	
24.1	CPU01080	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	M	32,00	646,98	834,15	26.692,80	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
24.2	CPU01083	Próprio	TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM REQUADRO E BASE EM CANTONEIRA DE AÇO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PARA CAIXA ENTERRADA, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,05 M	UN	40,00	119,86	154,53	6.181,20	
24.3	CPU01092	Próprio	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, E= *15* MM COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,64	1.510,59	1.947,60	16.827,26	
24.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00	426,82	550,29	8.254,35	
24.5	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	14,00	484,33	624,44	8.742,16	
24.6	99278	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	20,00	304,18	392,17	7.843,40	
24.7	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	113,88	44,09	56,84	6.472,93	
24.8	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	222,19	50,78	65,47	14.546,77	
24.9	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,54	105,42	135,91	2.112,04	
24.10	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	122,50	64,96	83,75	10.259,37	
24.11	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	3,00	14,64	18,87	56,61	
24.12	90725	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	13,00	18,51	23,86	310,18	
24.13	CPU01148	Próprio	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	UN	10,00	26,54	34,21	342,10	
24.14	90730	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	4,00	34,66	44,68	178,72	
24.15	CPU01132	Próprio	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO EM DEGRAUS - DAD 03 AC/BC	M	7,00	300,27	387,13	2.709,91	
24.16	CPU01133	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 AC/BC/PC	UN	2,00	1.847,65	2.382,17	4.764,34	
24.17	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.859,62	4.976,20	4.976,20	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS							LS-M		48,23%
SOCIAIS:		DESONERADO					SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
24.18	98089	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.931,71	5.069,15	5.069,15	
24.19	102323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	135,82	8,24	10,62	1.442,40	
24.20	93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	22,75	6,66	8,58	195,19	
24.21	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	9,36	96,81	124,81	1.168,22	
24.22	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	1,04	111,20	143,37	149,10	
24.23	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	6,60	107,75	138,92	916,87	
24.24	100975	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	m³	113,07	5,24	6,75	763,22	
24.25	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	565,35	1,01	1,30	734,95	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
25			INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					50.653,79	
25.1			SISTEMA DE HIDRANTES					13.158,93	
25.1.1	92367	SINAPI	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	M	8,40	66,71	86,00	722,40	
25.1.2	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	98,04	36,88	47,54	4.660,82	
25.1.3	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,91	26,95	161,70	
25.1.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	46,64	60,13	420,91	
25.1.5	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	56,00	72,20	288,80	
25.1.6	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	817,57	1.054,09	4.216,36	
25.1.7	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	65,91	84,97	339,88	
25.1.8	92390	SINAPI	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	UN	4,00	81,40	104,94	419,76	
25.1.9	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	51,36	66,21	264,84	
25.1.10	CPU01046	Próprio	HIDRANTE DE PASSEIO EM CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,5X0,4 M	UN	1,00	1.290,21	1.663,46	1.663,46	
25.2			CASA DE BOMBAS					8.882,74	
25.2.1	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	842,37	1.086,06	1.086,06	
25.2.2	CPU00761	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA TRIFÁSICO 7,5 CV DIAM. 2.1/2" PARA INCÊNDIO	CJ	1,00	3.880,46	5.003,07	5.003,07	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
25.2.3	CPU01047	Próprio	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	145,57	187,68	375,36	
25.2.4	94499	SINAPI	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	UN	3,00	159,51	205,65	616,95	
25.2.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	266,08	343,05	343,05	
25.2.6	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	110,88	142,95	142,95	
25.2.7	CPU01048	Próprio	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,58	212,19	212,19	
25.2.8	CPU01049	Próprio	VÁLVULA DE FLUXO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	188,56	243,11	243,11	
25.2.9	92367	SINAPI	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	M	10,00	66,71	86,00	860,00	
25.3			EXTINTORES					5.553,34	
25.3.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	140,91	181,67	1.090,02	
25.3.2	CPU00898	Próprio	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	162,14	209,04	1.672,32	
25.3.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	432,95	558,20	2.791,00	
25.4			SINALIZAÇÃO					6.940,60	
25.4.1	CPU01056	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,01	717,85	925,52	4.636,85	
25.4.2	CPU01050	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	94,05	121,25	2.303,75	
25.5			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					14.564,64	
25.5.1	CPU00334	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME / BOMBA "QUEBRE O VIDRO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	115,15	148,46	1.484,60	
25.5.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	20,87	26,90	1.210,50	
25.5.3	CPU00389	Próprio	SIRENE TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	UN	5,00	99,34	128,07	640,35	
25.5.4	CPU01057	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 1 LACO COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.075,40	3.965,11	3.965,11	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		84,06%
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		48,23%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		mai-21
SOCIAIS:							SINAPI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
25.5.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	182,82	7,68	9,90	1.809,91	
25.5.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	8,73	11,25	90,00	
25.5.7	CPU01118	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,32	6,80	8,76	81,64	
25.5.8	CPU01095	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3#1,5MM², ANTI CHAMA, PROTEÇÃO EM FILME DE POLIÉSTER E ALUMINIO, CABO CRENO EM CONATO COM A BLINDAGEM, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DE 75°C E 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,73	21,51	27,73	2.931,89	
25.5.9	CPU00741	Próprio	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	132,73	9,27	11,95	1.586,12	
25.5.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	24,00	22,65	29,20	700,80	
25.5.11	CPU01094	Próprio	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	2,75	3,54	63,72	
25.6			SERVIÇOS DIVERSOS - PCI					1.553,54	
25.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,44	48,16	62,09	399,85	
25.6.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,44	19,65	25,33	163,12	
25.6.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	40,30	19,07	24,58	990,57	
26			RESERVATÓRIOS					82.481,76	
26.1	CPU01126	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, 20.000 L, COLUNA CHEIA, CONFORME DETALHE INCLUSIVE PINTURA E FUNDAÇÕES	UN	1,00	45.218,43	58.300,12	58.300,12	
26.2	CPU01117	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.377,82	12.090,82	24.181,64	
27			SERVIÇOS DIVERSOS - INHS					14.092,65	
27.1	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	429,93	8,36	10,77	4.630,34	
27.2	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	429,93	13,90	17,92	7.704,34	
27.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,00	48,16	62,09	1.055,53	
27.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	17,00	32,05	41,32	702,44	
28			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.006.827,92	
28.1			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					264.222,54	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA										
DEPARTAMENTO DE OBRAS										
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)		84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H		48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M		mai-21
SOCIAIS:								SINAPI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)				
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL		
28.1.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	210,00	6,75	8,70	1.827,00		
28.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	9,60	12,37	989,60		
28.1.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	17,26	22,25	1.780,00		
28.1.4	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	11,64	15,00	150,00		
28.1.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	9,09	11,71	46,84		
28.1.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	465,00	7,47	9,63	4.477,95		
28.1.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950,00	5,60	7,22	6.859,00		
28.1.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	740,00	7,68	9,90	7.326,00		
28.1.9	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	9,89	12,75	956,25		
28.1.10	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	8,07	10,40	416,00		
28.1.11	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80,00	16,91	21,80	1.744,00		
28.1.12	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70,00	21,00	27,07	1.894,90		
28.1.13	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	12,11	15,61	702,45		
28.1.14	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	3,00	23,79	30,67	92,01		
28.1.15	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	20,00	19,62	25,29	505,80		
28.1.16	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	25,00	22,79	29,38	734,50		
28.1.17	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	15,00	27,99	36,08	541,20		
28.1.18	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4)	UN	8,00	34,80	44,86	358,88		

ESTADO DE MATO GROSSO										
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA										
DEPARTAMENTO DE OBRAS										
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS						LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M		48,23%
SOCIAIS:								SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)				
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL		
28.1.19	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	8,00	29,82	38,44	307,52		
28.1.20	CPU01136	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40X40X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	355,05	457,76	4.119,84		
28.1.21	CPU00926	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBE	M	60,00	22,62	29,16	1.749,60		
28.1.22	CPU00927	Próprio	CONECTOR BOX RETO 3/4"	UN	120,00	6,52	8,40	1.008,00		
28.1.23	CPU00200	Próprio	POLIURETANO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,69	12,49	49,96		
28.1.24	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	285,00	6,54	8,43	2.402,55		
28.1.25	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	9,30	11,99	143,88		
28.1.26	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	11,48	14,80	118,40		
28.1.27	CPU01033	Próprio	LUVA DE PRESSÃO EM PVC PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00	3,29	4,24	508,80		
28.1.28	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	285,00	5,15	6,63	1.889,55		
28.1.29	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	5,09	6,56	78,72		
28.1.30	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	7,16	9,23	203,06		
28.1.31	CPU00084	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	155,00	8,00	10,31	1.598,05		
28.1.32	CPU00085	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	6,45	8,31	116,34		
28.1.33	CPU00111	Próprio	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.179,00	4,07	5,24	6.177,96		
28.1.34	CPU00112	Próprio	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	4,48	5,77	484,68		
28.1.35	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	156,00	43,72	56,36	8.792,16		
28.1.36	CPU00157	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00	42,97	55,40	2.880,80		
28.1.37	CPU00099	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	53,97	69,58	626,22		
28.1.38	CPU01137	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM	UN	9,00	16,03	20,66	185,94		
28.1.39	CPU00097	Próprio	TE HORIZONTAL 90° 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	70,69	91,14	1.093,68		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.1.40	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	277,00	8,12	10,46	2.897,42	
28.1.41	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	1.445,00	0,65	0,83	1.199,35	
28.1.42	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELA	UN	1.445,00	0,52	0,67	968,15	
28.1.43	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	208,00	14,00	18,05	3.754,40	
28.1.44	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	815,00	4,62	5,95	4.849,25	
28.1.45	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	109,00	12,56	16,19	1.764,71	
28.1.46	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	250,00	2,62	3,37	842,50	
28.1.47	CPU01139	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4X9W LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	281,00	212,21	273,60	76.881,60	
28.1.48	CPU00610	Próprio	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR 24W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM LÂMPADA	UN	78,00	130,55	168,31	13.128,18	
28.1.49	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	62,15	80,12	320,48	
28.1.50	CPU01138	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	46,57	60,04	240,16	
28.1.51	CPU00080	Próprio	CONJUNTO COMPOSTO DE UM PLUG MACHO E PLUG FÊMEA PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	363,00	18,71	24,12	8.755,56	
28.1.52	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	28,57	36,83	36,83	
28.1.53	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	41,88	53,99	107,98	
28.1.54	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	17,98	23,18	1.228,54	
28.1.55	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	27,68	35,68	321,12	
28.1.56	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	38,68	49,87	199,48	
28.1.57	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,23	66,05	66,05	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA										
DEPARTAMENTO DE OBRAS										
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS						LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M		48,23%
SOCIAIS:								SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)				
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL		
28.1.58	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	21,88	28,20	282,00		
28.1.59	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,78	46,13	46,13		
28.1.60	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,93	65,66	131,32		
28.1.61	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	22,18	28,59	85,77		
28.1.62	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,24	38,98	77,96		
28.1.63	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00	67,98	87,64	175,28		
28.1.64	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54,00	27,03	34,84	1.881,36		
28.1.65	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	21,20	27,33	273,30		
28.1.66	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	22,21	28,63	286,30		
28.1.67	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	37,98	48,96	391,68		
28.1.68	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	18,18	23,43	1.522,95		
28.1.69	CPU01105	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00	37,28	48,06	5.286,60		
28.1.70	CPU01106	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	23,57	30,38	607,60		
28.1.71	CPU01140	Próprio	TOMADA PISO DUPLA 2P+T 10A COM TAMPA LATAO PISO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	74,55	96,11	384,44		
28.1.72	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.200,00	2,62	3,37	41.114,00		
28.1.73	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.600,00	4,18	5,38	19.368,00		
28.1.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	5,70	7,34	8.808,00		
28.2			ILUMINAÇÃO EXTERNA					98.219,00		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		84,06%
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		48,23%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		mai-21
SOCIAIS:							SINAPI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.2.1	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	16,00	1.568,78	2.022,62	32.361,92	
28.2.2	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	2.307,52	2.975,08	14.875,40	
28.2.3	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	7,25	9,34	242,84	
28.2.4	CPU01059	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	55,70	71,81	789,91	
28.2.5	CPU01141	Próprio	LUMINARIA POSTE BALIZADOR DE PISO COM LAMPADA DE LED DE 15W 50CM COR BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	180,56	232,79	1.862,32	
28.2.6	CPU01028	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X100 CM	UN	21,00	99,23	127,93	2.686,53	
28.2.7	CPU01029	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X40 CM	UN	11,00	40,48	52,19	574,09	
28.2.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.500,00	2,62	3,37	15.165,00	
28.2.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	4,18	5,38	1.883,00	
28.2.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	5,70	7,34	3.816,80	
28.2.11	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	7,93	10,22	4.088,00	
28.2.12	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,00	9,34	12,04	180,60	
28.2.13	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	5,21	6,71	805,20	
28.2.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	76,00	48,16	62,09	4.718,84	
28.2.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	76,00	19,65	25,33	1.925,08	
28.2.16	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	48,00	177,40	228,72	10.978,56	
28.2.17	CPU00200	Próprio	POLIURETANO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,69	12,49	49,96	
28.2.18	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	62,15	80,12	240,36	
28.2.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,98	23,18	23,18	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.2.20	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	19,62	25,29	50,58	
28.2.21	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	19,71	25,41	152,46	
28.2.22	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	18,31	23,60	94,40	
28.2.23	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	16,91	21,80	654,00	
28.3			ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES					247.287,38	
28.3.1	CPU00156	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 200X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,00	65,61	84,59	6.936,38	
28.3.2	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	43,72	56,36	1.972,60	
28.3.3	CPU00160	Próprio	TE HORIZONTAL 90° 200x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	148,43	191,37	1.722,33	
28.3.4	CPU00097	Próprio	TE HORIZONTAL 90° 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	70,69	91,14	273,42	
28.3.5	CPU00166	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	60,11	77,49	542,43	
28.3.6	CPU00164	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° 200x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,58	83,26	166,52	
28.3.7	CPU00099	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	53,97	69,58	695,80	
28.3.8	CPU00098	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	33,24	42,85	128,55	
28.3.9	CPU00653	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,36	10,77	21,54	
28.3.10	CPU01137	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM	UN	10,00	16,03	20,66	206,60	
28.3.11	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	117,00	14,00	18,05	2.111,85	
28.3.12	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	10,00	4,62	5,95	59,50	
28.3.13	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	12,56	16,19	971,40	
28.3.14	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	200,00	2,62	3,37	674,00	
28.3.15	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	172,00	8,12	10,46	1.799,12	
28.3.16	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	688,00	0,65	0,83	571,04	
28.3.17	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELA	UN	688,00	0,52	0,67	460,96	
28.3.18	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	6,32	8,14	1.383,80	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		84,06%
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		48,23%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		mai-21
SOCIAIS:							SINAPI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.3.19	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,28	19,70	1.576,00	
28.3.20	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	15,02	19,36	4.259,20	
28.3.21	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	16,39	21,13	7.184,20	
28.3.22	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	22,04	28,41	18.466,50	
28.3.23	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	30,80	39,71	19.855,00	
28.3.24	CPU00737	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM EPR/HEPR/XLPE 90º- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,00	90,73	116,97	12.281,85	
28.3.25	CPU00628	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM EPR/XLPE/HEPR 90º- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	396,00	191,07	246,34	97.550,64	
28.3.26	97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	596,98	769,68	1.539,36	
28.3.27	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	177,40	228,72	457,44	
28.3.28	CPU01071	Próprio	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	34,82	44,89	3.770,76	
28.3.29	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,93	10,22	408,80	
28.3.30	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	14,16	18,25	219,00	
28.3.31	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,76	22,89	22,89	
28.3.32	CPU00754	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,00	9,94	12,81	12,81	
28.3.33	CPU01000	Próprio	UNIDUT CONICO - 2", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,94	12,81	25,62	
28.3.34	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	900,95	1.161,59	11.615,90	
28.3.35	CPU00121	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	160,16	206,49	619,47	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.3.36	CPU01072	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE 1900x800x400MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 985A(BARRAS DE COBRE DE 1.1/2" X 1/2") E SECUNDARIOS DE 179A (BARRAS DE COBRE DE 1/2"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 1.1/2"X1/2" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS PARA PERFEITA MONTAGEM E ATENDIMENTO CONFORME NORMA NBR-5410	UN	1,00	20.323,20	26.202,70	26.202,70	
28.3.37	CPU00783	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV	UN	1,00	1.337,06	1.723,87	1.723,87	
28.3.38	CPU01142	Próprio	QUADRO QLD-EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE 500x400x200MM COM BARRAMENTO TIPO PINO 63A COM CAPACIDADE PARA ABRIGAR DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 32A, DISJUNTORES BIPOLARES E TRIPOLARES; DPS E 7 SINALEIRAS DE LED NA PORTA DO QUADRO (SENDO 9 ESPAÇOS RESERVAS PARA FUTURA AMPLIAÇÃO), COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, SINALIZAÇÃO, CANALETA E TODOS OS ACESSORIOS PARA PERFEITA MONTAGEM E ATENDIMENTO CONFORME NORMA NBR-5410.	UN	1,00	1.782,83	2.298,60	2.298,60	
28.3.39	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,00	74,77	74,77	
28.3.40	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	61,18	78,87	157,74	
28.3.41	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,78	93,83	187,66	
28.3.42	CPU00843	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	148,36	191,28	1.530,24	
28.3.43	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	54,00	69,62	696,20	
28.3.44	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,40	71,42	71,42	
28.3.45	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	8,78	11,32	373,56	
28.3.46	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	62,00	9,25	11,92	739,04	
28.3.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	10,09	13,00	234,00	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA										
DEPARTAMENTO DE OBRAS										
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS						LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M		48,23%
SOCIAIS:								SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)				
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL		
28.3.48	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	43,22	55,72	557,20		
28.3.49	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	44,12	56,88	1.478,88		
28.3.50	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	45,89	59,16	709,92		
28.3.51	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	45,89	59,16	1.242,36		
28.3.52	CPU00455	Próprio	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	97,90	126,22	5.553,68		
28.3.53	CPU00122	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	160,24	206,59	2.892,26		
28.4			LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO					145.935,85		
28.4.1	CPU00156	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 200X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	65,61	84,59	4.821,63		
28.4.2	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,00	43,72	56,36	5.579,64		
28.4.3	CPU00160	Próprio	TE HORIZONTAL 90° 200x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	148,43	191,37	765,48		
28.4.4	CPU00997	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	78,20	100,82	302,46		
28.4.5	CPU00166	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	60,11	77,49	387,45		
28.4.6	CPU01014	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	90,18	116,26	348,78		
28.4.7	CPU00164	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° 200x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	64,58	83,26	249,78		
28.4.8	CPU00653	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,36	10,77	21,54		
28.4.9	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198,00	8,12	10,46	2.071,08		
28.4.10	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	792,00	0,65	0,83	657,36		
28.4.11	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELA	UN	792,00	0,52	0,67	530,64		
28.4.12	96562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	156,00	14,00	18,05	2.815,80		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	mai-21
SOCIAIS:								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.4.13	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	620,00	4,62	5,95	3.689,00	
28.4.14	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	12,56	16,19	971,40	
28.4.15	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	250,00	2,62	3,37	842,50	
28.4.16	CPU00084	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	8,00	10,31	567,05	
28.4.17	CPU00839	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	6,41	8,26	165,20	
28.4.18	CPU00754	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	2,00	9,94	12,81	25,62	
28.4.19	CPU00111	Próprio	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	4,07	5,24	838,40	
28.4.20	CPU00112	Próprio	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	4,48	5,77	346,20	
28.4.21	CPU00998	Próprio	UNIDUT CONICO - 1 1/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,06	7,81	31,24	
28.4.22	CPU01000	Próprio	UNIDUT CONICO - 2", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,94	12,81	51,24	
28.4.23	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	7,68	9,90	4.752,00	
28.4.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	9,89	12,75	1.785,00	
28.4.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	393,00	5,60	7,22	2.837,46	
28.4.26	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	6,19	7,98	167,58	
28.4.27	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,48	9,64	385,60	
28.4.28	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,00	9,34	12,04	60,20	
28.4.29	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	80,00	18,79	24,22	1.937,60	
28.4.30	CPU01045	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	218,49	281,69	845,07	
28.4.31	CPU01044	Próprio	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	386,81	498,71	1.496,13	
28.4.32	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	14,16	18,25	328,50	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.4.33	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	6,54	8,43	1.011,60	
28.4.34	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,30	11,99	179,85	
28.4.35	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,76	22,89	45,78	
28.4.36	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	180,00	6,75	8,70	1.566,00	
28.4.37	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	20,04	25,83	1.549,80	
28.4.38	CPU00191	Próprio	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - CONJUNTO ESPELHO E SUPORTE DE TOMADA - CAT.6 4x2"	UN	55,00	61,95	79,87	4.392,85	
28.4.39	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	120,00	32,79	42,27	5.072,40	
28.4.40	CPU01037	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ 45 ESPELHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	120,36	155,18	1.241,44	
28.4.41	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	4,94	6,36	19,08	
28.4.42	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12.950,00	1,81	2,33	30.173,50	
28.4.43	CPU01020	Próprio	CABO TELEFONICO CTP APL 40 COM 50 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	30,49	39,31	786,20	
28.4.44	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,02	19,36	968,00	
28.4.45	CPU01030	Próprio	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE DE PISO E TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.412,25	9.556,61	9.556,61	
28.4.46	CPU01032	Próprio	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	45,52	58,68	704,16	
28.4.47	CPU01034	Próprio	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	11,62	14,98	179,76	
28.4.48	CPU00190	Próprio	CERTIFICAÇÃO DA REDE	UN	233,00	35,00	45,12	10.512,96	
28.4.49	CPU00178	Próprio	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	480,00	2,51	3,23	1.550,40	
28.4.50	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	290,22	374,18	374,18	
28.4.51	CPU00183	Próprio	BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	53,77	69,32	693,20	
28.4.52	CPU00187	Próprio	MODULO PROTETOR INDIVIDUAL PARA BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	32,04	41,30	1.239,00	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	84,06%
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	48,23%
ENCARGOS SOCIAIS:		DESONERADO						LS-M	mai-21
								SINAPI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.4.53	CPU00966	Próprio	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES - CAT 6. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	370,92	478,22	5.738,64	
28.4.54	CPU00172	Próprio	VOICE PANEL 19" - CAT6. - 50x30P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	348,86	449,78	1.799,12	
28.4.55	CPU01031	Próprio	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	62,04	79,98	19.995,00	
28.4.56	CPU01035	Próprio	QUADRO VDI 40 X 40 PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	236,03	304,31	304,31	
28.4.57	CPU00845	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M	18,00	103,97	134,04	2.412,72	
28.4.58	CPU00679	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.O 14 BWG - GUIA	M	400,00	2,12	2,73	1.092,00	
28.4.59	CPU01036	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,45	50,86	101,72	
28.4.60	CPU00341	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	600,00	0,69	0,88	528,00	
28.4.61	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,00	48,16	62,09	558,81	
28.4.62	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,00	19,65	25,33	227,97	
28.4.63	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	177,40	228,72	686,16	
28.5			REDE FRIGORÍGENA					141.864,73	
28.5.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	17,79	22,93	5.273,90	
28.5.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	30,98	39,94	10.783,80	
28.5.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	38,53	49,67	11.424,10	
28.5.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	46,90	60,46	1.511,50	
28.5.5	CPU00931	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	151,87	195,80	54.824,00	
28.5.6	CPU00385	Próprio	CABO PP 5X2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	23,87	30,77	18.462,00	
28.5.7	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	300,00	2,62	3,37	1.011,00	
28.5.8	CPU00025	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT	UN	55,00	45,69	58,90	3.239,50	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		84,06%
ENCARGOS		DESONERADO					LS-M		48,23%
SOCIAIS:							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.5.9	CPU00379	Próprio	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 50 MM X 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	8,80	11,34	283,50	
28.5.10	CPU00523	Próprio	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400G - FORNECIMENTO	UN	3,00	26,00	33,52	100,56	
28.5.11	CPU00200	Próprio	POLIURETANO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	9,69	12,49	99,92	
28.5.12	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	55,00	29,11	37,53	2.064,15	
28.5.13	CPU00995	Próprio	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	1,22	1,57	157,00	
28.5.14	CPU01146	Próprio	SIFAO COBRE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	32,38	41,74	1.252,20	
28.5.15	CPU01145	Próprio	SIFAO COBRE 1/2 P 0,79MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	39,48	50,90	1.272,50	
28.5.16	CPU01144	Próprio	SIFAO COBRE 5/8 P 0,91MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	50,88	65,59	196,77	
28.5.17	CPU01143	Próprio	SIFAO COBRE 3/4 P 0,97MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	65,38	84,29	2.275,83	
28.5.18	CPU01150	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	270,32	348,52	1.394,08	
28.5.19	CPU01151	Próprio	EXAUSTOR/VENTILADOR PARA INSTALAÇÃO EM DUTO REFERÊNCIA: TD-1300-250 SILENT, 1380M3/H, 70MMCA, 220V, 290W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.337,73	6.881,93	13.763,86	
28.5.20	CPU01152	Próprio	DUTO EXAUSTAO PARA WC CHAPA ACO GALV.No.26	KG	52,00	141,36	182,25	9.477,00	
28.5.21	CPU01153	Próprio	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 125mm 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	23,25	29,97	599,40	
28.5.22	CPU01154	Próprio	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5" (125MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	52,26	67,37	673,70	
28.5.23	CPU01156	Próprio	GRELHA DE ACABAMENTO INTERNO MOD: VENTIDEC-125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	101,37	130,69	1.306,90	
28.5.24	CPU01155	Próprio	VENEZIANA PARA ADMISSÃO OU DESCARGA DE AR EM GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUREOS NAS ABAS, ANODIZADO 425x325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	161,94	208,78	417,56	
28.6			SPDA					35.921,49	
28.6.1	CPU00992	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm ²) - FURO 7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	167,00	50,39	64,96	10.848,32	
28.6.2	CPU00948	Próprio	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	26,47	34,12	1.535,40	
28.6.3	CPU01108	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	300,00	3,34	4,30	1.290,00	
28.6.4	CPU01149	Próprio	CAIXA INSPECAO SUSPENSA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	55,64	71,73	1.147,68	
28.6.5	CPU00994	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	123,50	159,22	2.865,96	
28.6.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	20,66	26,63	319,56	
28.6.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	10,73	13,83	290,43	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO					BDI		28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT					BDI (dif.)		84,06%
PRAZO:		600 DIAS					LS-H		48,23%
ENCARGOS SOCIAIS:		DESONERADO					LS-M		mai-21
							SINAPI		mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
28.6.8	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	310,00	27,07	34,90	10.819,00	
28.6.9	CPU00513	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	UN	18,00	33,77	43,53	783,54	
28.6.10	CPU00200	Próprio	POLIURETANO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,69	12,49	37,47	
28.6.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	62,00	48,16	62,09	3.849,58	
28.6.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	62,00	19,65	25,33	1.570,46	
28.6.13	CPU00337	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	1,00	437,52	564,09	564,09	
28.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					73.376,90	
28.7.1	CPU00192	Próprio	ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO - N1 - DC3	UN	1,00	4.302,56	5.547,29	5.547,29	
28.7.2	CPU01107	Próprio	ESTRUTURA - CFU3 - T - PR COM TRAF0 225 KVA	UN	1,00	51.505,69	66.406,28	66.406,28	
28.7.3	CPU00489	Próprio	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO, DIMENSÕES 1,90x1,2 m	UN	1,00	583,22	751,94	751,94	
28.7.4	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	520,74	671,39	671,39	
29			MURO E GRADIL DE FECHAMENTO					271.557,39	
29.1			INFRAESTRUTURA					25.001,55	
29.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	26,52	99,37	128,11	3.397,47	
29.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,38	32,05	41,32	346,26	
29.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	27,92	3,95	5,09	142,11	
29.1.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,39	443,14	571,34	794,16	
29.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,33	10,92	14,07	919,19	
29.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	726,02	8,55	11,02	8.000,74	
29.1.7	CPU01088	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	16,75	491,07	633,13	10.604,92	
29.1.8	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	m³	18,14	34,07	43,92	796,70	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA									
DEPARTAMENTO DE OBRAS									
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO						BDI	28,93%
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT						BDI (dif.)	
PRAZO:		600 DIAS						LS-H	84,06%
ENCARGOS		DESONERADO						LS-M	48,23%
SOCIAIS:								SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)			
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL	
29.2			ESTRUTURA					75.788,37	
29.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	39,19	78,92	101,75	3.987,58	
29.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25,38	32,05	41,32	1.048,70	
29.2.3	CPU00532	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	8,33	524,08	675,69	5.628,49	
29.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	197,60	62,63	80,74	15.954,22	
29.2.5	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	160,13	41,38	53,35	8.542,93	
29.2.6	CPU01088	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	13,81	491,07	633,13	8.743,52	
29.2.7	CPU01087	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	11,21	540,91	697,39	7.817,74	
29.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	354,92	10,11	13,03	4.624,60	
29.2.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.915,42	7,53	9,70	18.579,57	
29.2.10	CPU01069	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m²	12,09	16,33	21,05	254,49	
29.2.11	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	m³	13,81	34,07	43,92	606,53	
29.3			FECHAMENTOS					170.767,47	
29.3.1	CPU01086	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS / CANALETAS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39CM / MEIO BLOCO / CANALETAS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 14CM) - MURO PADRÃO MÓDULOS (3,62 X 2,39)M COM PILARES DE CONCRETO ARMADO	m²	787,15	66,33	85,51	67.309,19	
29.3.2	CPU00217	Próprio	MURETA COM 20CM DE ALTURA COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM NÃO REVESTIDO, 5 CM DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E SEM PINTURA	M	243,50	39,03	50,32	12.252,92	
29.3.3	CPU00215	Próprio	GRADIL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03 M OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE POSTE	M	243,50	290,52	374,56	91.205,36	
30			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.955,35	

ESTADO DE MATO GROSSO											
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA											
DEPARTAMENTO DE OBRAS											
OBRA:		FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO									
LOCAL :		CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT								BDI	28,93%
PRAZO:		600 DIAS								BDI (dif.)	
ENCARGOS										LS-H	84,06%
SOCIAIS:		DESONERADO								LS-M	48,23%
										SINAPI	mai-21
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R\$)					
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL			
30.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	180,00	1,53	1,97	354,60			
30.2	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	591,58	2,10	2,70	1.597,26			
30.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.750,09	1,32	1,70	2.975,15			
30.4	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	115,92	0,51	0,65	75,34			
30.5	CPU00221	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	2.114,48	3,03	3,90	8.246,47			
30.6	CPU00279	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	m²	2.114,48	1,00	1,28	2.706,53			
			VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					7.598.475,67			

Cuiabá-MT, 29 de Setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ:03.700.234/0001-30
 Engº Civil Eduardo Henrique do Espirito Santo
 CREA:1357/D-GO.

COMPOSIÇÕES SINAPI
Período:
Estado:
Desonerado:

Composições					
Código	Descrição	Un.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M			64,96
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0167	23,81	0,39
	41930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05	58,82	61,76
	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867	16,60	1,43
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867	15,95	1,38
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN			14,64
	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,60	6,64
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,95	6,38
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
	88629 AF_08/2014	M3	0,0037	440,21	1,62
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN			18,51
	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,60	8,30
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,95	7,97
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
	88629 AF_08/2014	M3	0,0051	440,21	2,24
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN			34,66
	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	16,60	14,94
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	15,95	14,35
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
	88629 AF_08/2014	M3	0,0122	440,21	5,37
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			105,42
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	117,14	8,66
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	44,79	6,94
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03	70,07	72,17
	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	16,60	5,74
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	15,95	11,03
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
	88629 AF_08/2014	M3	0,002	440,21	0,88
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			793,74
	3080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0555	43,50	2,41
	3097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,037	32,55	1,20
	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0185	123,00	2,27
	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0185	118,95	2,20
	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,8695	43,22	37,57
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1664	11,47	1,90
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0185	219,93	4,06
	83463 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0185	315,55	5,83
	83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M3	0,0377	343,95	12,96
	84024 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	0,0592	37,13	2,19
	86888	UN	0,037	327,34	12,11

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0185	259,66	4,80
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,037	172,05	6,36
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,472	43,35	63,81
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,9022	8,72	16,58
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,472	10,83	15,94
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,3151	8,97	29,73
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,3238	67,22	156,20
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,0776	29,88	2,31
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,9022	24,64	46,87
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,037	20,63	0,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1331	13,93	1,85
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1202	20,62	2,47
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1412	41,04	5,79
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,074	7,12	0,52
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	5,63	0,31
89731	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. AF_12/2014	UN	0,0185	8,18	0,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	25,44	1,41
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0555	14,37	0,79
89796	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. AF_12/2014	UN	0,037	28,92	1,07
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0924	104,27	9,63
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0961	8,71	0,83
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,6639	4,98	8,28
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,3698	3,22	1,19
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,0185	7,35	0,13
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,76	8,35	14,69

90820	AF_08/2015	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,037	335,46	12,41
90822	AF_08/2015	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0555	361,11	20,04
91170	AF_05/2015	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	0,5084	2,37	1,20
91341	AF_08/2015	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,0311	480,69	14,94
91831	AF_12/2015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,5084	5,59	2,84
91852	AF_12/2015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,6639	5,81	9,66
91924	AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,3588	1,85	2,51
91926	AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,3278	2,62	8,71
91928	AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,9412	4,18	8,11
91937	AF_12/2015	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1664	8,01	1,33
91939	AF_12/2015	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0555	17,26	0,95
91940	AF_12/2015	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,074	9,60	0,71
91941	AF_12/2015	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,2219	6,75	1,49
91945	AF_12/2015	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0555	6,87	0,38
92000	AF_12/2015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,074	18,18	1,34
92008	AF_12/2015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1479	31,65	4,68
92023	AF_12/2015	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1294	30,24	3,91
92543	AF_07/2019	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1294	30,24	3,91
92981	AF_12/2015	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1,3539	10,61	14,36
93040	AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,1849	9,09	1,68
93044	AF_12/2015	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,037	9,41	0,34
93205	AF_03/2016	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,037	10,52	0,38
93358	AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	M	0,9444	24,17	22,82
94210	AF_07/2019	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,0368	48,16	1,77
94559	AF_07/2016	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1,3539	35,24	47,71
95240	AF_07/2016	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	0,0277	572,99	15,87
95241	AF_07/2016	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	0,0085	12,71	0,10
96985	AF_12/2017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	1,2256	21,21	25,99
96995	AF_10/2017	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,037	41,68	1,54
97586	AF_11/2017	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,0094	32,05	0,30
97593	AF_11/2017	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1109	79,31	8,79
97886	AF_05/2018	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,074	72,34	5,35
		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UN	0,037	127,88	4,73

	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO				
98283	DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	0,5916	7,51	4,44
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0185	27,86	0,51
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0924	700,04	64,68
93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2			619,68
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,3158	4,53	15,02
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7278	5,73	21,36
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,024	123,00	2,95
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,024	118,95	2,85
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,024	9,08	0,21
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,8963	43,22	38,73
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0479	11,47	0,54
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0283	343,95	9,73
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,024	66,27	1,59
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,3462	43,35	58,35
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,294	29,05	8,54
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,9037	8,72	16,60
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,294	9,85	2,89
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,3462	10,83	14,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,932	19,74	18,39
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,5438	8,97	31,78
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1,7719	67,22	119,10
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,9037	24,64	46,90
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2156	4,98	1,07
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,0719	3,22	0,23
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,024	7,35	0,17
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2156	8,35	1,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2396	2,37	0,56
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,0604	480,69	29,03
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2396	5,59	1,33

	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS				
91852	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2156	5,81	1,25
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA				
91924	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5918	1,85	1,09
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA				
91926	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6469	2,62	1,69
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				
91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,024	9,60	0,23
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				
91941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0479	6,75	0,32
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				
92000	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0479	18,18	0,87
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A,				
92025	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,024	47,86	1,14
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS				
	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU				
92543	TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4269	10,61	15,13
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E				
93040	INSTALAÇÃO	UN	0,0958	9,41	0,90
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE				
93205	BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,7068	24,17	17,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.				
93358	AF_03/2016	M3	0,0276	48,16	1,32
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM				
	RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO				
94210	MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4269	35,24	50,28
	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS,				
94559	PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0719	572,99	41,19
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3				
95240	CM. AF_07/2016	M2	0,0065	12,71	0,08
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5				
95241	CM. AF_07/2016	M2	1,3239	21,21	28,07
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072	32,05	0,23
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -				
97586	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0958	79,31	7,59
	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO				
97593	E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0958	72,34	6,93
	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO				
93211	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			372,54
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM,				
	COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL				
3080	SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0255	43,50	1,10
	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				
4496	REGIAO	M	2,0724	3,72	7,70
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L,				
10886	CLASSE A	UN	0,0255	123,00	3,13
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4				
10891	KG, CLASSE BC	UN	0,0255	118,95	3,03
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM				
11587	(COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,902	43,22	38,98
	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM				
37525	POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2146	2,66	3,23
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A				
74130/1	30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,102	11,47	1,16
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM				
74166/1	- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0255	219,93	5,60
	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO				
83518	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	M3	0,0268	343,95	9,21
	MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA -				
84402	FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0255	66,27	1,68
	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO				
	SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA				
	E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				
86934	INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0255	259,66	6,62
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO				
	POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM				
	PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				
86943	INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0255	172,05	4,38
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,				
	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE				
87794	VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,6791	29,05	19,72

87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,6791	8,72	5,92
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,6791	9,85	6,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	H	1,06	19,74	20,92
88487	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1,3582	8,97	12,18
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,6791	67,22	45,64
89173	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0842	13,93	1,17
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1352	41,04	5,54
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,051	7,12	0,36
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,051	104,27	5,31
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,5102	4,98	2,54
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,1786	3,22	0,57
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,0255	7,35	0,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,5102	8,35	4,26
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0255	361,11	9,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3061	2,37	0,72
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3061	5,59	1,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5102	5,81	2,96
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8163	1,85	1,51
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,4235	2,62	6,34
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	9,60	0,24
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1531	6,75	1,03
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	18,18	0,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1276	31,65	4,03
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	30,24	0,77
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4378	10,61	15,25
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,026	48,16	1,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4378	35,24	50,66

	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3				
95240	CM. AF_07/2016	M2	0,0061	12,71	0,07
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5				
95241	CM. AF_07/2016	M2	1,3429	21,21	28,48
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0066	32,05	0,21
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -				
97586	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1531	79,31	12,14
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO				
98102	INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	0,0255	77,55	1,97
	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO				
93213	INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2			706,32
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM,				
	COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL				
3080	SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0334	43,50	1,45
	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	0,0167	9,25	0,15
	PREDIAL				
3670	PREDIAL	UN	0,0334	12,30	0,41
	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E				
9535	INSTALACAO	UN	0,0668	73,08	4,88
	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E =				
10698	*3 CM	M2	0,2953	154,95	45,75
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA,				
11367	CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0541	107,91	5,83
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM				
11587	(COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,8953	43,22	38,69
	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A				
11697	X P)	UN	0,0167	475,28	7,93
	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR				
11712	5688)	UN	0,0334	26,99	0,90
	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM				
21112	ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0167	146,31	2,44
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A				
74130/1	30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1002	11,47	1,14
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM				
74166/1	- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0334	219,93	7,34
	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO				
83518	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO	M3	0,0284	343,95	9,76
	MANUAL DA ARGAMASSA				
84024	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	M2	0,2558	37,13	9,49
	MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA -				
84402	FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0167	66,27	1,10
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -				
86888	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0501	327,34	16,39
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO				
	POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM				
	PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				
86943	INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0501	172,05	8,61
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,				
	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,				
87777	ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,371	43,35	59,43
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,				
	COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM				
87877	PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,8932	8,72	16,50
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE				
	CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA				
87903	INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,371	10,83	14,84
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS				
88487	DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,5262	8,97	13,69
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE				
	BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA				
	EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.				
89168	AF_11/2014	M2	1,782	67,22	119,78
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA				
	PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO				
89171	HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,781	29,88	23,33
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA,				
	APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES				
	INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR				
89173	(CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,8932	24,64	46,64

89709	AF_12/2014	UN	0,0668	9,18	0,61
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89711	AF_12/2014	M	0,1565	13,93	2,18
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89712	AF_12/2014	M	0,2145	20,62	4,42
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89714	AF_12/2014	M	0,0451	41,04	1,85
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89724	AF_12/2014	UN	0,1671	7,12	1,18
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.					
89731	AF_12/2014	UN	0,0167	8,18	0,13
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89748	AF_12/2014	UN	0,0501	25,44	1,27
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
89784	AF_12/2014	UN	0,0167	14,37	0,23
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.					
89957	AF_12/2014	UN	0,1671	104,27	17,42
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
89970	AF_12/2014	UN	0,0668	36,65	2,44
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.					
90443	AF_05/2015	M	0,0693	8,71	0,60
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.					
90447	AF_05/2015	M	0,1754	4,98	0,87
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).					
90456	AF_05/2015	UN	0,0334	3,22	0,10
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM).					
90457	AF_05/2015	UN	0,0167	7,35	0,12
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.					
90466	AF_05/2015	M	0,2447	8,35	2,04
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
90822	AF_08/2015	UN	0,0334	361,11	12,06
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.					
91170	AF_05/2015	M	0,4427	2,37	1,04
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91305	AF_08/2015	UN	0,0501	54,87	2,74
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91831	AF_12/2015	M	0,3174	5,59	1,77
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91834	AF_12/2015	M	0,1253	6,25	0,78
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91852	AF_12/2015	M	0,1504	5,81	0,87
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91854	AF_12/2015	M	0,0251	5,60	0,14
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91924	AF_12/2015	M	1,2028	1,85	2,22
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91926	AF_12/2015	M	0,4511	2,62	1,18
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91928	AF_12/2015	M	1,0023	4,18	4,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91940	AF_12/2015	UN	0,0668	9,60	0,64
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91959	AF_12/2015	UN	0,0167	27,68	0,46
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
91967	AF_12/2015	UN	0,0167	38,68	0,64

	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				
92000	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0334	18,18	0,60
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU				
92543	TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3485	10,61	14,30
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2506	9,09	2,27
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,7118	24,17	17,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0277	48,16	1,33
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO				
94210	MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3485	35,24	47,52
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0919	572,99	52,65
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0063	12,71	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,8953	21,21	18,98
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0501	41,68	2,08
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,007	32,05	0,22
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1336	79,31	10,59
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0501	127,88	6,40
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,4627	24,75	11,45
93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN			4.998,79
34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	636,49	636,49
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	4,61	13,83
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	40,76	40,76
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20	7,28	145,60
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	8,51	17,02
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	5,09	5,09
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	26,44	26,44
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UN	1	4.113,56	4.113,56
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			277,07
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0966	123,00	11,88
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0966	118,95	11,49
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,2899	11,47	3,32
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0966	66,27	6,40
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,4761	8,97	4,27
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4251	2,37	1,00
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,4638	1,19	0,55

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4251	6,61	2,80
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4638	7,41	3,43
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0821	1,85	2,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,087	2,62	5,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2899	31,65	9,17
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0966	30,24	2,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,9256	10,61	20,43
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4831	9,09	4,39
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0078	48,16	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,9256	35,24	67,85
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,9256	21,21	40,84
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,3865	17,30	6,68
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0966	41,68	4,02
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1932	79,31	15,32
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0966	127,88	12,35
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0966	68,90	6,65
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1111	71,36	7,92
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1508	83,58	12,60
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1176	110,21	12,96
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2			512,43
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662	9,08	0,60
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	8,97	45,43
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,37	0,31
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,19	0,20
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,153	480,69	73,54
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,81	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,61	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,41	1,27
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,85	1,24

92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	30,24	2,00
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	10,61	18,24
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	48,16	1,94
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	35,24	60,58
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0662	572,99	37,93
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	12,71	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,511	21,21	32,04
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	17,30	2,29
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	32,05	0,33
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	79,31	5,25
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	68,90	35,38
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	71,36	42,18
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	83,58	67,05
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	110,21	68,93
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			55,33
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	14,76	14,76
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2273	6,65	8,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	10,30	0,44
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	0,5853	28,73	16,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	16,57	3,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	19,74	11,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	17,09	0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	15,16	0,28
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0012	367,62	0,44
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H			15,18
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,0000457	332.215,39	15,18
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			133,09
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,17	4,85
42172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	1,146	110,00	126,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	15,95	0,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	21,09	1,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	15,47	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	14,75	0,01
99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			484,33

	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1316	86,97	11,44
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4425	33,98	15,03
	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
7258	TAMPÃO. AF_12/2020	UN	900,476	0,37	333,17
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO				
87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0037	294,62	1,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45	19,88	68,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45	15,95	55,02
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M			304,18
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1309	86,97	11,38
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4403	33,98	14,96
12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	2	114,53	229,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8168	19,88	16,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8168	15,95	13,02
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM				
88628	BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0551	354,50	19,53
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M			33,86
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM				
370	TRANSPORTE)	M3	0,007	62,50	0,43
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H				
4059	X L1/L2)	M	1,005	20,00	20,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,88	7,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,95	5,74
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,001	440,21	0,44
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			94,99
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL				
3081	SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1	65,83	65,83
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	21,13	21,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	15,95	7,99
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2			657,19
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS				
142	DIVERSAS	310ML	0,8829	22,49	19,85
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA,				
4914	ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	575,64	575,64
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO				
7568	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,30	1,44
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO				
36888	ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	7,35	50,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	19,88	7,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779	15,95	2,83
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			21,31
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
5080	AF_01/2020	UN	1	11,66	11,66
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	21,13	7,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	15,95	2,64
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2			238,54
	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	6,61	9,91
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	211,08	211,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,95	7,97
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,16	9,58

96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3			443,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,212	19,88	123,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,694	15,95	27,01
94968 1)	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,13	258,98	292,64
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3			107,75
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	80,00	90,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,88	13,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,95	3,19
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	7,66	0,24
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,48	0,01
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3			96,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	62,50	70,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	19,88	20,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	15,95	5,47
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	7,66	0,24
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,48	0,01
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			56,25
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM AGUA	L	0,01	4,50	0,04
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196	9,75	1,91
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393	15,00	5,89
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785	3,75	2,94
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	12,93	0,24
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	16,57	2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,866	19,74	17,09
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,263	97,01	25,51
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			41,38
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM AGUA	L	0,01	4,50	0,04
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196	9,75	1,91
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393	15,00	5,89
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785	3,75	2,94
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	12,93	0,24
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	16,57	2,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695	19,74	13,71
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,15	97,01	14,55
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			90,63
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM AGUA	L	0,01	4,50	0,04
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,519	5,19	2,69
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,186	6,87	8,14

	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, 40275 ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,356	15,00	5,34
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA 40287 DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,474	3,75	1,77
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,033	12,93	0,42
	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,186	3,75	4,44
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,57	4,97
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,635	19,74	32,27
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 92265 RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,414	73,80	30,55
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 92510 RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			34,35
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA 2692 EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	4,50	0,04
	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), 10749 INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,397	6,87	2,72
	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM 40270 EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,03	44,75	1,34
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	16,57	2,08
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687	19,74	13,56
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 92267 RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,577	25,33	14,61
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM 96532 MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2			127,72
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA 2692 EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	4,50	0,07
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU 4517 EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,888	1,86	16,53
	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,091	10,68	0,97
	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,031	11,74	0,36
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE 6189 DA REGIAO	M	2,463	8,38	20,63
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	12,93	0,12
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,196	16,57	19,81
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,318	19,74	65,49
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 91692 COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,153	17,09	2,61
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 91693 COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,075	15,16	1,13
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, 96533 EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2			60,06
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA 2692 EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	4,50	0,07
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA 4491 OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,166	5,19	6,05
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU 4517 EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,093	1,86	2,03
	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,049	10,68	0,52
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE 6189 DA REGIAO	M	1,943	8,38	16,28
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	12,93	0,43
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,57	8,28
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,289	19,74	25,44
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 91692 COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	17,09	0,54
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 91693 COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028	15,16	0,42
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. 96542 AF_06/2017	M2			62,63
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2, 1358 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,315	23,43	7,38
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA 2692 EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	4,50	0,04
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA 4491 OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,218	5,19	6,32
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU 4517 EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,722	1,86	1,34
	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,019	10,68	0,20
	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,004	11,60	0,04
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	12,93	0,12
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	16,57	12,01
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,749	19,74	34,52

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	17,09	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	15,16	0,43
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			10,11
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,14	0,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203	15,23	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241	19,78	2,45
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,93	6,93
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			7,53
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,14	0,07
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086	15,23	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529	19,78	1,04
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,02	6,02
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			10,97
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,14	0,13
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	15,23	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713	19,78	3,38
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,77	6,77
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			9,79
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,14	0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209	15,23	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278	19,78	2,52
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,59	6,59
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			8,48
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,14	0,07
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	15,23	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956	19,78	1,89
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,02	6,02
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			7,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,14	0,05
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	15,23	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698	19,78	1,38
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	5,13	5,13
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			6,39
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	0,14	0,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077	15,23	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473	19,78	0,93
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	5,06	5,06

	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			10,50
92784					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	0,14	0,29
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253	15,23	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	19,78	3,05
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE.				
92800	AF_12/2015	KG	1	6,51	6,51
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			9,58
92785					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,14	0,18
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191	15,23	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168	19,78	2,31
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE.				
92801	AF_12/2015	KG	1	6,53	6,53
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			10,92
96544					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,14	0,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	15,23	0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	19,78	2,98
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92792	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,77	6,77
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			9,81
96545					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	0,14	0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	15,23	0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,78	2,28
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92793	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,59	6,59
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			8,55
96546					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	15,23	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78	1,76
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM				
92794	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	6,02	6,02
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			7,11
96547					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	10,95	0,27
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,306	0,14	0,04
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022	15,23	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	19,78	1,34
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM				
92795	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	5,13	5,13
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			22,18
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	4,50	0,02
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084	19,88	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	15,95	1,62
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.				
92270	AF_12/2015	M2	0,17	50,54	8,59
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92792	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49	6,77	3,31
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018	307,85	5,54
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			27,85

	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	4,50	0,03
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	19,88	1,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	15,95	1,49
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.				
92270	AF_12/2015	M2	0,217	50,54	10,96
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92793	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79	6,59	5,20
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	307,85	7,38
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			17,00
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	4,50	0,02
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	19,88	1,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	15,95	1,70
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.				
92270	AF_12/2015	M2	0,122	50,54	6,16
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92791	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,308	6,93	2,13
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,012	307,85	3,69
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			27,38
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	4,50	0,03
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	19,88	1,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	15,95	1,37
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.				
92270	AF_12/2015	M2	0,214	50,54	10,81
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92793	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79	6,59	5,20
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	307,85	7,38
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			21,87
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	4,50	0,02
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084	19,88	1,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	15,95	1,62
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.				
92270	AF_12/2015	M2	0,164	50,54	8,28
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS				
92792	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49	6,77	3,31
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018	307,85	5,54
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			25,76
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	4,50	0,03
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,84
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87294	BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019	318,07	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	19,88	1,35

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	H	0,094	15,95	1,49
92270	AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	M2	0,213	50,54	10,76
92792	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	KG	0,49	6,77	3,31
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	307,85	7,38
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2			78,31
511	SOLVENTE, APLICACAO A FRIO MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B,	L	0,615	15,81	9,72
4014	ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,125	38,51	43,32
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	7,35	1,91
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	19,18	3,68
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	20,76	19,68
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2			35,66
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M2	1,04	1,49	1,54
87372	MANUAL. AF_06/2014	M3	0,035	540,08	18,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659	19,88	13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	15,95	2,12
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			7,93
40401	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,1	2,08	2,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,89	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	H	0,09	20,59	1,85
91170	AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			5,21
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1	1,84	2,02
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	11,29	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	15,89	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	20,59	1,79
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			6,19
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	M	1,1	2,07	2,27
43132	(0,01 KG/M)	KG	0,002	11,29	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	15,89	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	20,59	2,20
91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			7,48
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	3,15	3,46
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023	11,29	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,89	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,59	2,26
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			5,60
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	1,21	1,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,89	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,59	2,47
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			7,11
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017	1,84	1,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	15,89	2,28

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	20,59	2,96
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			8,07
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017	2,07	2,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	15,89	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	20,59	3,37
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			10,05
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,017	3,15	3,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	15,89	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	20,59	3,87
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			7,68
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	2,30	2,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	15,89	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	20,59	1,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			9,89
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	3,60	3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	15,89	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	20,59	2,18
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			12,11
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,017	4,79	4,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	15,89	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	20,59	2,75
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			10,73
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	3,60	3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194	15,89	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194	20,59	3,99
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			14,16
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,1	8,61	9,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	15,89	2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	20,59	2,65
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			16,91
21128	LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	9,25	9,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	15,89	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	20,59	1,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	5,54	1,84
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			21,00
21136	LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	11,95	12,54

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	15,89	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	20,59	2,14
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.				
91170	AF_05/2015	M	1	2,37	2,37
	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	6,91	2,30
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			9,34
	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	5,02	5,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	15,89	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	20,59	2,16
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			18,79
	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	10,13	11,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,89	3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,59	4,32
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			5,09
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,09	1,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,89	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,59	2,26
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			7,16
1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,70	1,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,89	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,59	3,08
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			5,15
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,78	0,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,89	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,59	2,47
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			6,54
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,81	1,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,89	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,59	2,67
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			9,30
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,74	2,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,89	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	20,59	3,70
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			11,48
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	3,10	3,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,89	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,59	4,73
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			8,73
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,81	1,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,89	3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	20,59	3,91
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			17,76
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	6,10	6,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	15,89	5,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	20,59	6,58

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			2,62
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-1014 B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19	1,27	1,51
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,89	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,59	0,61
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			4,18
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-981 B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	2,27	2,70
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,89	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,59	0,82
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			5,70
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-982 B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19	3,18	3,78
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,89	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	20,59	1,07
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			6,32
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19	3,70	4,40
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,89	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	20,59	1,07
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			15,02
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,19	9,09	10,81
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	15,89	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	20,59	2,36
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			22,04
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015	19,08	19,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	15,89	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	20,59	1,50
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			30,80
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,015	27,20	27,60
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	15,89	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	20,59	1,79
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			17,26
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1,56	1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	15,89	6,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	20,59	8,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009	440,21	0,39
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			9,60
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1,56	1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,89	3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,59	4,32

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,0009	440,21	0,39
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			6,75
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL				
1872	CORRUGADO	UN	1	1,56	1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132	15,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132	20,59	2,71
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,0009	440,21	0,39
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			20,04
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL				
1873	CORRUGADO	UN	1	3,11	3,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,89	7,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,59	9,26
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,0012	440,21	0,52
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			11,64
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL				
1873	CORRUGADO	UN	1	3,11	3,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	15,89	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	20,59	4,52
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,0012	440,21	0,52
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			9,09
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL				
1873	CORRUGADO	UN	1	3,11	3,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,89	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,59	3,08
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.				
88629	AF_08/2014	M3	0,0012	440,21	0,52
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			7,47
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL				
10569	SIMPLES	UN	1	2,26	2,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	15,89	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	20,59	2,94
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			19,62
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM				
2559	TAMPA CEGA	UN	1	6,90	6,90
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO				
11950	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	15,89	5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	20,59	7,07
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			18,31
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM				
2565	TAMPA CEGA	UN	1	5,59	5,59
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO				
11950	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	15,89	5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	20,59	7,07
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			19,71
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM				
2593	TAMPA CEGA	UN	1	5,77	5,77
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO				
11950	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3769	15,89	5,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3769	20,59	7,76
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			23,79
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM				
2570	TAMPA CEGA	UN	1	9,08	9,08
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO				
11950	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	15,89	6,32

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	20,59	8,19
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			29,82
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	14,05	14,05
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4271	15,89	6,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4271	20,59	8,79
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			22,79
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	6,66	6,66
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368	15,89	6,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368	20,59	8,99
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			27,99
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	10,72	10,72
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	15,89	7,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	20,59	9,64
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			34,80
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	15,93	15,93
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5121	15,89	8,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5121	20,59	10,54
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			22,65
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,10	0,20
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	8,60	8,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,89	6,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	20,59	7,82
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN			177,40
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	80,289	0,37	29,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0007	294,62	0,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12	19,88	42,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	15,95	31,10
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0468	354,50	16,59
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,049	226,35	11,09
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0222	2.098,53	46,58
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN			520,74
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0136	86,97	1,18
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0456	33,98	1,54
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	216,4916	0,37	80,10
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0018	294,62	0,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9994	19,88	139,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9994	15,95	111,64

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1306	354,50	46,29
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,121	159,91	19,34
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,07	1.728,32	120,98
97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UN			596,98
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	86,97	1,71
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0664	33,98	2,25
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	262,356	0,37	97,07
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0021	294,62	0,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356	19,88	169,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356	15,95	136,14
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1595	354,50	56,54
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,169	159,91	27,02
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1008	1.051,25	105,96
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN			286,25
650	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	22,9153	1,94	44,45
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	86,97	0,75
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	33,98	0,99
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0014	294,62	0,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,531	19,88	70,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,531	15,95	56,31
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0575	354,50	20,38
94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,081	189,60	15,35
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	1.728,32	77,42
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			8,78
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,64	0,64
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	6,87	6,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	15,89	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	20,59	0,72
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			9,25
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,64	0,64
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	6,87	6,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	15,89	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	20,59	0,98
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			10,09
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,83	0,83
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	6,87	6,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	15,89	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	20,59	1,35
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			43,22

	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E				
1570	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,64	1,28
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	39,39	39,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,89	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	20,59	1,44
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			44,12
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E				
1570	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,64	1,28
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	39,39	39,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	15,89	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	20,59	1,95
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			45,89
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1				
1571	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,83	1,66
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	39,39	39,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	15,89	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	20,59	2,73
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			45,89
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1				
1571	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	0,83	1,66
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	39,39	39,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	15,89	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	20,59	2,73
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			54,00
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E				
1570	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	0,64	1,92
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -				
34709	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1	48,26	48,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	15,89	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	20,59	2,16
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			55,40
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E				
1570	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	0,64	1,92
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A -				
34709	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1	48,27	48,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	15,89	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	20,59	2,94
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			58,00
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1				
1571	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	0,83	2,49
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	48,26	48,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	15,89	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	20,59	4,09
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			61,18
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1				
1573	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	0,99	2,97
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	48,26	48,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,89	4,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	20,59	5,62
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN			72,78
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E				
1575	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,27	3,81
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	48,26	48,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	15,89	9,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	20,59	11,69
91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN			4,94
	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E				
38094	INTERRUPTORES	UN	1	2,06	2,06
	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA				
38099	INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,07	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	20,59	1,81
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN			17,98
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)				
91946	PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,30	12,30
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			21,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,20	16,20
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			22,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,50	16,50
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			27,68
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	22,00	22,00
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			35,78
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	30,10	30,10
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			38,68
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	33,00	33,00
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			50,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	45,25	45,25
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			51,23
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	8,93	8,93
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	42,30	42,30
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN			67,98
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1	62,30	62,30
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN			12,27
38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	4,07	4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	15,89	3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	20,59	4,63
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			27,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	21,35	21,35
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			15,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	9,60	9,60
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			16,39
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,015	13,84	14,04

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,74	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	15,89	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	20,59	1,31
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			21,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	15,52	15,52
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			22,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,53	16,53
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			18,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,50	12,50
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			37,98
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	32,30	32,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			30,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,68	5,68
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	24,56	24,56
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			41,88
39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1	26,53	26,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2352	15,89	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5644	20,59	11,62
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			7,25
12295	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	2,76	2,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	15,89	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	20,59	3,40
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN			1.568,78
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	16,87	151,83
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1	40,66	40,66
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	154,88	27,87
14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	570,26	570,26
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	181,27	725,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	15,89	10,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	20,59	42,90
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN			2.307,52
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	16,87	151,83
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2	40,66	81,32
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	154,88	27,87
14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	1.244,35	1.244,35
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	181,27	725,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,931	15,89	14,79

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,025	20,59	62,28
101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			28,57
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	17,25	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	20,59	6,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,95	4,94
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			62,15
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	7,83	7,83
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	39,31	39,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	15,89	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	20,59	11,36
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			27,07
867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,1	23,50	25,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	15,89	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	20,59	0,69
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			65,91
7588	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	29,43	29,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,89	15,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,59	20,59
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			817,57
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	185,73	185,73
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	44,68	44,68
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	36,56	36,56
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	102,00	102,00
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	72,85	72,85
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	250,00	250,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,98	69,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	15,95	55,82
101907	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			432,95
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	0,44	0,44
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	421,74	421,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,98	5,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,95	4,78
101905	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			140,91
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1	123,00	123,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,88	9,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,95	7,97
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			290,22
11255	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1	227,55	227,55
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0495	443,95	21,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,116	15,89	17,73

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,116	20,59	22,97
102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			842,37
732	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	559,17	559,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	15,42	123,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,98	159,84
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			1,81
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05	1,58	1,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	15,89	0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	20,59	0,09
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			17,82
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	15,67	16,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011	1,72	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034	15,42	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034	19,98	0,67
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M			50,78
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062	65,04	0,40
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	41,73	43,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	56,48	0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,72	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,42	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,98	3,59
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			13,93
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	3,00	3,15
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	1,72	0,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,42	4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,98	5,99
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			20,62
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	65,04	0,70
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	5,10	5,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	56,48	0,92
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127	1,72	0,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,42	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,98	7,59
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			31,63
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	65,04	1,60
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	7,37	7,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	56,48	2,17
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187	1,72	0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	15,42	8,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	19,98	11,18
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			41,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	65,04	2,36
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	8,32	8,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	56,48	3,34
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	1,72	0,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	15,42	11,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	19,98	14,78

89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			38,34
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	65,04	1,11
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	21,28	22,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	56,48	1,59
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	1,72	0,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	15,42	5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,98	7,39
92367	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_12/2015	M			66,71
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	55,88	58,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	15,42	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	19,98	4,89
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			16,22
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,027	9,28	9,53
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011	1,72	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,42	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	19,98	3,77
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			36,88
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,991	26,24	26,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,72	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	15,42	4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	19,98	6,13
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			49,96
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,942	32,79	30,88
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	1,72	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538	15,42	8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538	19,98	10,74
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			17,79
39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	11,22	11,45
39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	4,42	4,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,42	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	19,98	1,03
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			30,98
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	17,26	17,62
39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	11,13	11,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	15,42	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	19,98	1,13
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			38,53

39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	23,41	23,90
39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	M	1,0211	12,23	12,48
88248	COMPLEMENTARES	H	0,061	15,42	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	19,98	1,21
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			46,90
39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	29,12	29,73
39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	M	1,0211	14,62	14,92
88248	COMPLEMENTARES	H	0,064	15,42	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	19,98	1,27
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			6,41
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,49	0,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,42	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,98	2,79
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			8,33
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,05	2,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,42	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,98	2,99
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			11,12
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,84	4,84
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,42	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,98	2,99
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			9,09
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	65,04	0,58
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,46	1,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	56,48	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,72	0,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	15,42	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	19,98	3,57
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			5,09
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	0,58	0,58
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08

	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,1	15,42	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,98	1,99
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			900,95
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	850,00	850,00
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
87367	AF_06/2014	M3	0,0291	443,95	12,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,043	15,89	16,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,043	20,59	21,47
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			32,79
	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	25,28	25,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	15,89	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	20,59	4,24
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			5,09
65	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4,	UN	1	0,58	0,58
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,1	15,42	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,98	1,99
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			9,04
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	65,04	0,71
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,83	0,83
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	56,48	0,67
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	1,72	0,12
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,19	15,42	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,98	3,79
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			14,44
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	65,04	0,71
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,87	5,87
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	56,48	0,67
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	1,72	0,12
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,2	15,42	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,98	3,99
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			7,32
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	65,04	0,58
3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,56	3,56
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	56,48	0,62
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,72	0,06
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,071	15,42	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	19,98	1,41
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			24,07
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	65,04	1,56
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	16,26	16,26
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	56,48	1,69
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	1,72	0,04
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,128	15,42	1,97

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	19,98	2,55
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -				
89513	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			72,20
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	65,04	2,60
3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	61,06	61,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	56,48	2,93
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	1,72	0,06
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,157	15,42	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	19,98	3,13
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -				
89517	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			46,64
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	65,04	2,60
1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	35,50	35,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	56,48	2,93
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	1,72	0,06
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,157	15,42	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	19,98	3,13
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -				
89521	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			84,99
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,047	65,04	3,05
3513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	72,28	72,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	56,48	3,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,72	0,06
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,176	15,42	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	19,98	3,51
	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -				
89536	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			8,27
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
9906	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,95	5,95
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013	1,72	0,02
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,04	15,42	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,98	0,79
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN				
	50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				
89596	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			7,94
	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA				
112	AGUA FRIA	UN	1	2,95	2,95
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	65,04	1,17
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	56,48	1,24
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	1,72	0,04
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,072	15,42	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	19,98	1,43
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN				
	75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				
89613	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			20,91
	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA				
104	AGUA FRIA	UN	1	11,65	11,65
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	65,04	2,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	56,48	2,93
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	1,72	0,06
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,104	15,42	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	19,98	2,07
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE				
89627	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			14,67
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	65,04	1,69
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA				
7129	PREDIAL	UN	1	5,97	5,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	56,48	1,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,72	0,06

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,144	15,42	2,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	H	0,144	19,98	2,87
89628	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			31,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035	65,04	2,27
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	20,11	20,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	56,48	2,54
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043	1,72	0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,17	15,42	2,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	H	0,17	19,98	3,39
89629	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			56,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06	65,04	3,90
7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	40,22	40,22
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078	56,48	4,40
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	1,72	0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,209	15,42	3,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	H	0,209	19,98	4,17
89630	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			48,93
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06	65,04	3,90
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA				
7132	PREDIAL	UN	1	33,15	33,15
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078	56,48	4,40
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	1,72	0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,209	15,42	3,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	H	0,209	19,98	4,17
89631	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			84,07
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,071	65,04	4,61
7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	65,97	65,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	56,48	5,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,059	1,72	0,10
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,235	15,42	3,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	H	0,235	19,98	4,69
89632	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			69,59
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,071	65,04	4,61
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA				
7133	PREDIAL	UN	1	51,49	51,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	56,48	5,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,059	1,72	0,10
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,235	15,42	3,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	H	0,235	19,98	4,69
89726	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			5,63
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	65,04	0,64
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,59	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	56,48	0,84
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	1,72	0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
88248	COMPLEMENTARES	H	0,1	15,42	1,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	H	0,1	19,98	1,99
89728	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			7,49
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	65,04	0,64
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,45	2,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	56,48	0,84
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	1,72	0,03

	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,1	15,42	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,98	1,99
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89731	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			8,18
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
3526	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,43	1,43
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	23,81	0,47
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,13	15,42	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,98	2,59
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89732	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			8,53
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
3518	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,78	1,78
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	23,81	0,47
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,13	15,42	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,98	2,59
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89733	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			12,31
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,56	5,56
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	23,81	0,47
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,13	15,42	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,98	2,59
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89737	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			13,52
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,38	2,38
3509	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,72	3,72
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	23,81	0,71
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,19	15,42	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,98	3,79
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89739	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			14,02
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,38	2,38
3519	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,22	4,22
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	23,81	0,71
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,19	15,42	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,98	3,79
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89744	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			17,65
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,99	2,99
3520	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,73	4,73
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	23,81	1,09
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,25	15,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89746	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			17,62
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,99	2,99
3528	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,70	4,70

	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	23,81	1,09
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,25	15,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,				
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89748	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			25,44
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,99	2,99
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	12,52	12,52
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	23,81	1,09
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,25	15,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
89753	SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			6,62
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,64	1,64
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	23,81	0,47
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,08	15,42	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,98	1,59
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
89774	SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			10,79
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,38	2,38
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,11	3,11
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	23,81	0,71
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,13	15,42	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,98	2,59
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA				
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89778	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			13,69
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,99	2,99
	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO				
3899	PREDIAL	UN	1	3,60	3,60
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	23,81	1,09
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,17	15,42	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,98	3,39
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
89784	SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			14,37
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,69	3,38
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,03	4,03
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	23,81	0,95
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,17	15,42	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,98	3,39
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA				
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89785	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			15,37
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,69	3,38
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,03	5,03
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	23,81	0,95
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,17	15,42	2,62

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,98	3,39
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
89786	SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			23,08
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,38	4,76
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,06	8,06
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	23,81	1,42
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,25	15,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE				
89795	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			24,45
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,38	4,76
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,43	9,43
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	23,81	1,42
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,25	15,42	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
89796	SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			28,92
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,99	5,98
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,08	9,08
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	23,81	2,19
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,33	15,42	5,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	19,98	6,59
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU				
89834	VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN			26,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,99	5,98
3670	PREDIAL	UN	1	12,30	12,30
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM				
20078	PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	23,81	2,19
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,16	15,42	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,98	3,19
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2				
90373	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			10,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	65,04	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	56,48	0,45
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA				
20147	AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,08	4,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,72	0,08
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,15	15,42	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,98	2,99
	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,				
90374	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN			15,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	65,04	0,71
	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X				
7122	3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,34	7,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	56,48	0,67
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	1,72	0,12
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,2	15,42	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,98	3,99

	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E				
92377	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			51,36
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	14,75	0,44
4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	24,73	24,73
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	22,48	0,15
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,736	15,42	11,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736	19,98	14,70
	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO				
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -				
92390	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			81,40
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	14,75	0,44
3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	41,74	41,74
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	22,48	0,15
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	1,104	15,42	17,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,104	19,98	22,05
	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM				
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
92637	AF_12/2015	UN			45,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	14,75	0,29
6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1	9,93	9,93
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,005	22,48	0,11
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,98	15,42	15,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	19,98	19,58
	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
92642	AF_12/2015	UN			110,88
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,045	14,75	0,66
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1	57,91	57,91
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,011	22,48	0,24
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	1,471	15,42	22,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,471	19,98	29,39
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94678	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			12,28
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,75	3,75
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,071	20,64	1,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	56,48	1,01
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,72	0,02
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,171	15,42	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	19,98	3,41
	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE				
	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			18,54
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	6,74	6,74
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,107	20,64	2,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,027	56,48	1,52
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,034	1,72	0,05
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,227	15,42	3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	19,98	4,53
	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM				
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE				
94714	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			180,98
	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'				
74	AGUA	UN	1	163,11	163,11
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194	20,64	4,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	56,48	2,93
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031	1,72	0,05
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,308	15,42	4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	19,98	6,15

97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN			438,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	86,97	0,75
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	33,98	0,99
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	UN	166,0916	0,37	61,45
87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0014	294,62	0,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	19,88	121,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	15,95	97,12
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,81	4,64	3,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0744	307,85	22,90
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	1.728,32	77,42
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	452,31	52,28
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN			426,82
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	86,97	0,75
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	33,98	0,99
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	UN	166,0916	0,37	61,45
87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0014	294,62	0,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	19,88	121,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	15,95	97,12
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1156	354,50	40,98
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,81	4,64	3,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0744	307,85	22,90
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	1.728,32	77,42
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			9,18
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	65,04	0,31
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	5,97	5,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	56,48	0,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,72	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,42	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,98	1,39
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			446,99
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076	4,00	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	11,55	23,10
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1	51,91	51,91
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1	225,06	225,06
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	33,35	33,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	15,42	49,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	19,98	63,93

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			94,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	4,00	0,12
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1	89,70	89,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,98	3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,95	0,79
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			625,54
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	554,44	554,44
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	24,44	24,44
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	10,26	10,26
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	36,40	36,40
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			367,70
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	40,36	40,36
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	327,34	327,34
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN			168,24
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	5,86	5,86
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	162,38	162,38
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			210,00
6142	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	210,00	210,00
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			215,00
6142	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	215,00	215,00
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			31,00
6142	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	31,00	31,00
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN			3.859,62
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	42	2,19	91,98
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923	86,97	8,02
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3106	33,98	10,55
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	158,7045	3,58	568,16
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,011	294,62	3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,235	19,88	700,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,235	15,95	561,99
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1196	628,68	75,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1231	601,82	74,08
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488	7,13	28,15
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,936	6,71	33,12
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,6804	12,16	312,27

94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,405	159,91	64,76
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1044	307,85	339,98
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3136	1.728,32	542,00
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9853	452,31	445,66
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN			3.931,71
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	71,4	2,19	156,36
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,349	102,15	137,80
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3335	86,97	29,00
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,1219	33,98	38,12
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	UN	115,6275	3,58	413,94
87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0093	294,62	2,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,7473	19,88	591,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,7473	15,95	474,46
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1196	628,68	75,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2092	601,82	125,90
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488	7,13	28,15
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,3912	6,71	56,30
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,71	12,16	251,83
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,315	159,91	50,37
94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,8906	307,85	274,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4874	1.728,32	842,38
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,8482	452,31	383,64
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN			395,74
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1	381,03	381,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474	19,88	6,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474	15,95	5,54
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141	161,66	2,27
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN			20,66
34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1	12,33	12,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	19,88	3,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	15,95	2,70
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141	161,66	2,27
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN			49,72
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	14,75	0,19
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	40,00	40,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,42	3,54

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,98	5,99
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			12,91
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO				
11674	DIVIDIDO	UN	1	9,00	9,00
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06	20,64	1,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	56,48	0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	1,72	0,03
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,053	15,42	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	19,98	1,05
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94495	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			50,82
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	14,75	0,14
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1	29,10	29,10
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,61	15,42	9,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	19,98	12,18
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE				
94499	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			159,51
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	14,75	0,56
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1	130,00	130,00
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,818	15,42	12,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	19,98	16,34
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94500	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			188,82
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,057	14,75	0,84
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	1	158,00	158,00
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,847	15,42	13,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,847	19,98	16,92
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
94794	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			98,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	14,75	0,28
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1				
6015	1/2 " (REF 1509)	UN	1	70,00	70,00
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,789	15,42	12,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	19,98	15,76
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -				
99624	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN			266,08
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	14,75	0,56
	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA				
10405	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	236,57	236,57
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,818	15,42	12,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	19,98	16,34
	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO				
99635	CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN			169,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	14,75	0,28
	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO				
10228	CROMADO	UN	1	141,00	141,00
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
88248	COMPLEMENTARES	H	0,789	15,42	12,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	19,98	15,76
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼)				
95637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN			358,46
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1512	14,75	2,23
3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	4	11,22	44,88

4180	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2	7,82	15,64
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1	50,17	50,17
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	1	15,19	15,19
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,036	22,48	0,80
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,143	26,88	30,72
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6168	15,42	86,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6168	19,98	112,22
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN			29,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	15,42	4,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	19,98	24,97
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			8,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,42	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	19,98	7,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			8,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	15,42	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,98	6,19
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003	440,21	1,32
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M			13,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	15,42	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	19,98	10,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,005	440,21	2,20
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M			4,62
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,3	0,44	0,57
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005	35,00	0,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	15,42	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,98	3,59
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M			8,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	15,42	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,98	7,19
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M			14,00
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	4	1,98	7,92
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,333	0,83	1,10
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,26	3,25	0,84
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,32	2,39	0,76
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	0,21	0,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	15,42	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,98	2,19
100323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3			68,77

	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,284	86,97	24,69
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,116	33,98	3,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,284	19,88	25,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,917	15,95	14,62
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3			27,99
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,208	86,97	18,08
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,085	33,98	2,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	19,88	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161	15,95	2,56
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			99,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	19,88	38,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	15,95	60,61
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			78,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,459	19,88	29,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,13	15,95	49,92
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3			8,24
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0505	86,97	4,39
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0611	33,98	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1116	15,95	1,78
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3			48,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,02	15,95	48,16
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3			4,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004	183,75	0,73
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,016	31,46	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006	137,81	0,82
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,015	46,27	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	15,95	0,33
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,003	119,00	0,35
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,023	44,07	1,01
93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3			15,75

	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,048	86,97	4,17
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,062	33,98	2,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,95	0,79
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91533	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,205	21,36	4,37
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91534	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	15,75	2,99
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.				
95606	AF_11/2016	M3	1	1,33	1,33
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA				
93377	EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3			6,66
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -				
5678	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,022	86,97	1,91
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI				
5679	DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,028	33,98	0,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	15,95	0,28
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91533	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,061	21,36	1,30
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91534	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,057	15,75	0,89
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.				
95606	AF_11/2016	M3	1	1,33	1,33
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			19,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	15,95	8,77
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91533	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,26	21,36	5,55
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91534	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	15,75	4,00
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.				
95606	AF_11/2016	M3	1	1,33	1,33
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			32,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,01	15,95	32,05
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7				
100975	A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	T			5,24
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7				
5824	A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CHP	0,0443	118,47	5,24
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO				
101616	NATURAL). AF_08/2020	M2			3,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	19,88	1,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,95	1,91
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91533	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003	21,36	0,06
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4				
91534	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003	15,75	0,04
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM				
87493	BETONEIRA. AF_06/2014	M2			66,58
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A				
34548	1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42	4,34	1,82
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	27,87	0,27
	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FURROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5				
37594	MPA (NBR 15270)	UN	13,6	2,38	32,36
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87292	BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0138	330,83	4,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	19,88	19,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495	15,95	7,89

	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM				
87525	PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			90,77
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	56,62	0,41	23,21
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A				
34547	1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,805	2,65	2,13
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0193	27,87	0,53
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87292	BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0135	330,83	4,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15	19,88	42,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	15,95	17,70
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
87469	AF_06/2014	M2			77,80
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6	2,94	39,98
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A				
34548	1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42	4,34	1,82
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	27,87	0,27
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
87292	BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0129	330,83	4,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	19,88	22,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	15,95	9,01
	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM				
96358	VÃOS. AF_06/2017_P	M2			79,18
	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP				
37586	HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	32,42	0,78
	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200				
39413	X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	21,03	44,28
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL,				
39419	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	5,12	3,89
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE				
39422	DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	5,81	11,56
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS				
39431	DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,24	0,60
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE				
39432	CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	3,11	2,30
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA,				
39434	PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	4,18	4,31
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA				
39435	AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,07	1,40
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB),				
39443	LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,16	0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449	14,27	7,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	15,95	2,17
	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM				
96359	VÃOS AF_06/2017_P	M2			87,08
	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP				
37586	HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,029	32,42	0,94
	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200				
39413	X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	21,03	44,28
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL,				
39419	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	5,12	4,65
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE				
39422	DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	5,81	16,84
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS				
39431	DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,24	0,60
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE				
39432	CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,11	2,46
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA,				
39434	PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	4,18	4,31
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA				
39435	AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,07	1,40
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB),				
39443	LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,16	0,14
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	14,27	8,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	15,95	2,50

96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2			22,30
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	M2	1	21,06	21,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	14,27	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	15,95	0,27
96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			7,61
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,0266	5,12	5,25
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,6367	0,16	1,22
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629	14,27	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157	15,95	0,25
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			0,82
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	145,73	0,43
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	42,55	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	15,95	0,14
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	137,81	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0005	46,27	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009	15,95	0,01
92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2			63,87
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	62,50	3,55
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0109	76,37	0,83
40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	48,00	48,14
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,60	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,95	4,94
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0069	7,66	0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1665	0,48	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	17,91	0,06
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1696	0,95	0,16
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			20,87
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	16,00	16,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	15,89	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	20,59	3,69
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			15,22
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	2,48	2,63
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	1,72	0,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	15,42	5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,98	6,99
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M			44,09
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0429	65,04	2,79
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	20,53	21,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701	56,48	3,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1485	1,72	0,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	15,42	6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	19,98	8,89

102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3			8,24
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0505	86,97	4,39
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0611	33,98	2,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1116	15,95	1,78
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3			111,20
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	80,00	90,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	19,88	16,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,95	3,66
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	7,66	0,24
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,48	0,01
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			7,66
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,11	2,56	0,28
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,08	23,04	1,84
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,99	4,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	15,95	1,35
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			19,07
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,56	0,30
7293	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	L	0,13	23,04	2,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,99	12,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,95	3,19
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2			12,69
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,782	5,93	4,63
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	20,99	6,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	15,95	1,35
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2			4,14
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,074	51,40	3,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,88	0,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,95	0,15
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2			29,21
7304	TINTA EPOXI PREMIUM	L	0,22	51,40	11,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,88	9,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,95	7,97
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2			26,33
7304	TINTA ACRILICO	L	0,25	19,37	4,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,88	11,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,95	9,57
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2			0,95
7304	TINTA EPOXI PREMIUM	L	0,032	19,37	0,61
88309	TINTA ACRILICA BRANCA	H	0,01	19,88	0,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,95	0,15
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			1,77
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,03	0,64
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,99	0,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	15,95	0,30
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			1,44
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,03	0,64

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	20,99	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	15,95	0,22
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			12,16
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	19,27	6,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,99	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	15,95	1,41
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			11,37
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	19,27	6,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	20,99	3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	15,95	1,10
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			18,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,61	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	69,90	3,41
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	20,99	10,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	15,95	3,93
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			11,15
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,61	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	69,90	3,41
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	20,99	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	15,95	1,81
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2			11,30
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2	19,27	3,85
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	20,99	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	15,95	1,37
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2			18,61
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,61	0,06
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244	28,00	6,83
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,99	9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	15,95	2,28
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			13,63
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1	0,61	0,61
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0468	11,11	0,51
10475	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	L	0,25	20,13	5,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	20,99	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,95	2,87
79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2			16,75
7347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	GL	0,0775	46,30	3,58
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,99	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,95	4,78
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2			100,34
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,82	0,53
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,83	15,77
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,12	51,02	57,14
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	19,82	21,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	15,95	5,90
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2			89,57
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,82	0,53
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,83	15,77
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	51,02	55,10
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,82	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	15,95	4,30
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2			82,80
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,82	0,53
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,83	15,77
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	51,02	54,59
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	19,82	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,95	3,19
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			552,27

	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM				
4460	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5	5,03	12,57
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				
4517	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2	1,86	3,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	19,74	44,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	19,88	39,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	15,95	67,61
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,213	316,92	384,42
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO				
	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA				
94998	12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2			93,25
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	0,88	0,99
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				
4517	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2	1,86	0,37
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE				
6189	DA REGIAO	M	0,125	8,38	1,04
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO				
7156	FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	18,93	21,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707	19,74	5,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3866	19,88	7,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6574	15,95	10,48
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1455	316,92	46,11
	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO				
102255	COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	UN			537,41
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	29,13	15,22
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO				
7568	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,30	1,80
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/				
11795	CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,005	445,28	447,50
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	53,16	1,86
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70				
37591	KG, BRANCO	UN	2	12,70	25,40
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	20,14	30,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	15,95	15,63
	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS.				
101752	AF_09/2020	UN			35,62
	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X				
3671	ESPESSURA)	M	1	0,88	0,88
	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA,				
4786	PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1	15,00	15,00
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO				
87373	MANUAL. AF_06/2014	M3	0,02	430,00	8,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,88	7,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,95	3,19
	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8				
99841	MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M2			961,24
	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8				
42481	MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M2	1	960,00	960,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	14,27	0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	15,95	0,27
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO,				
87745	ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2			39,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,49	0,24
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				
7334	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	L	0,435	11,24	4,88
87301	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0431	382,10	16,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	19,88	12,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	15,95	5,02
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,				
	COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO				
87874	POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			4,44
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO				
	POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400				
87325	L. AF_06/2014	M3	0,0015	2.371,89	3,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	19,88	0,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	15,95	0,06
	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA				
	TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.				
87881	AF_06/2014	M2			4,50

	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO				
87381	POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0015	2.466,18	3,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	19,88	0,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	15,95	0,06
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			6,55
87325	L. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0015	2.371,89	3,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	19,88	2,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	15,95	0,86
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2			40,02
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	12,26	1,70
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0314	330,83	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	19,88	15,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	15,95	12,44
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			24,64
87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1121	27,32	3,06
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,7339	24,49	17,97
87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,154	23,49	3,61
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2			32,73
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376	330,83	12,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	19,88	15,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289	15,95	4,60
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2			58,77
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966	21,03	23,06
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,851	3,77	14,51
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	1,42	1,88
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395	3,11	4,47
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA) PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA	KG	0,5202	4,18	2,17
39435	AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,974	0,07	0,55
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,16	0,35
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	18,93	0,24
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	13,94	0,59
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	14,27	5,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	15,95	5,78
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2			1,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	15,95	1,32

	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2			2,10
99808	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,044	4,47	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,95	1,91
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2			0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	15,95	0,51
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2			0,25
	PROTECTOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO				
39015	PROTECTOR DE ESPERA	UN	0,3	0,64	0,19
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,57	0,06
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M			10,92
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,27	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,95	1,59
	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL				
100251	A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,402	9,75	3,91
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			1,53
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	14,27	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,95	0,95
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M			34,76
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM				
4417	OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7445	2,89	2,15
	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA,				
4433	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4125	6,65	2,74
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	10,48	1,16
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	19,27	0,49
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU				
10567	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	6,40	3,52
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	16,57	5,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	19,74	14,06
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM				
91692	COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	17,09	0,06
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM				
91693	COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	15,16	0,25
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA				
94974	1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0046	367,62	1,69
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	1,83	2,74
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM			1,01
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL				
	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,				
91386	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00625	153,99	0,96
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL				
	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,				
91387	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00156	32,55	0,05
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM			0,60
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE				
	MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE				
89876	SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,00298	196,23	0,58
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE				
	MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE				
89877	SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,00074	40,17	0,02
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			53,11
	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA				
365	REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1	51,00	51,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,95	1,62
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,22	0,49
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN			146,57
	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA				
359	OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1	125,00	125,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	15,95	16,58
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,22	4,99
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN			287,42
38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1	120,00	120,00

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362	15,95	69,57
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	19,22	20,95
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE					
91634	CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	136,22	40,85
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE					
91635	CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	29,43	36,05
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2			0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	15,95	0,04
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	19,22	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA					
89031	2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	36,27	0,08
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA					
89032	2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	109,21	0,06
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			18,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,20	2,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,71	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,07	0,07
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM					
41776	ADICIONAL NOTURNO)	H	1	13,40	13,40
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -					
43467	COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO					
43491	CAIXA)	H	1	1,02	1,02
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
95388	HORISTA	H	1	0,05	0,05
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			12.613,16
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1	12.300,00	12.300,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,94	65,94
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,07	13,07
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS					
43474	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	1,45	1,45
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -					
43498	COLETADO CAIXA)	MES	1	108,24	108,24
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS					
95415	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	124,46	124,46
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			4.532,76
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	4.200,00	4.200,00
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,94	65,94
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,07	13,07
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS					
43475	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	14,26	14,26
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -					
43499	COLETADO CAIXA)	MES	1	179,44	179,44
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
95423	MENSALISTA	MES	1	60,05	60,05
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,28
34345	VIGIA DIURNO	H	1	9,51	9,51
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	2,20	2,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,71	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,07	0,07
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -					
43467	COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO					
43491	CAIXA)	H	1	1,02	1,02
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
100288	HORISTA	H	1	0,04	0,04
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			3.388,48
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	65,94	65,94
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1	13,07	13,07
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1	3.150,00	3.150,00
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS					
43470	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	7,37	7,37
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO					
43494	CAIXA)	MES	1	114,12	114,12
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
100315	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	37,98	37,98

	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			19,07
100757					
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,12	2,56	0,30
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	L	0,13	23,04	2,99
7293					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,99	12,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,95	3,19

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espirito Santo
CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 DATA:
 PRAZO: 600 DIAS
 CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	À EXECUTAR							
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.499,60	6,97%	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.271,50	1,82%	138.271,50	100,00						
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	365.023,20	4,80%	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	4.150,85	0,05%			1.037,71	25,00	1.037,71	25,00	1.037,71	25,00
5	MOVIMENTO DE TERRAS	357.077,88	4,70%			142.831,15	40,00	142.831,15	40,00	71.415,58	20,00
6	INFRAESTRUTURA	267.229,88	3,52%			53.445,98	20,00	133.614,94	50,00	80.168,96	30,00
7	SUPERESTRUTURA	579.208,64	7,62%					57.920,86	10,00	173.762,59	30,00
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	73.970,94	0,97%							14.794,19	20,00
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	441.871,81	5,82%								
10	COBERTURA	894.232,99	11,77%								
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	574.725,74	7,56%								
12	PISOS	816.166,23	10,74%								
13	PEDRAS NATURAIS	64.307,93	0,85%								
14	ESQUADRIAS	189.523,59	2,49%								
15	VIDROS	104.051,02	1,37%								
16	FORROS	144.256,23	1,90%								
17	PINTURAS	243.805,43	3,21%								
18	PAISAGISMO	45.269,49	0,60%								
19	ACESSIBILIDADE	38.096,37	0,50%								
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	27.715,17	0,36%								
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	17.146,60	0,23%								
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.516,10	0,73%								
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	54.080,18	0,71%								
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM	131.709,44	1,73%								
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	50.653,79	0,67%								
26	RESERVATÓRIOS	82.481,76	1,09%								
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS	14.092,65	0,19%								
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.006.827,92	13,25%								
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO	271.557,39	3,57%					27.155,74	10,00	81.467,22	30,00
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.955,35	0,21%								
Valor Do Mês				182.997,64	2,41%	242.040,98	3,19%	407.286,55	5,36%	467.372,39	6,15%
Valor Acumulado		7.598.475,67	100,00%	182.997,64	2,41%	425.038,62	5,59%	832.325,17	10,95%	1.299.697,56	17,10%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ:03.700.234/0001-30
 Engº Civil Eduardo Henrique do Espirito Santo
 CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
DATA:
PRAZO: 600 DIAS
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	À EXECUTAR							
				5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.499,60	6,97%	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.271,50	1,82%								
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	365.023,20	4,80%	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	4.150,85	0,05%	1.037,71	25,00						
5	MOVIMENTO DE TERRAS	357.077,88	4,70%								
6	INFRAESTRUTURA	267.229,88	3,52%								
7	SUPERESTRUTURA	579.208,64	7,62%	231.683,46	40,00	115.841,73	20,00				
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	73.970,94	0,97%								
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	441.871,81	5,82%	110.467,95	25,00	110.467,95	25,00	110.467,95	25,00	110.467,95	25,00
10	COBERTURA	894.232,99	11,77%			268.269,90	30,00	268.269,90	30,00	178.846,60	20,00
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	574.725,74	7,56%							114.945,15	20,00
12	PISOS	816.166,23	10,74%								
13	PEDRAS NATURAIS	64.307,93	0,85%								
14	ESQUADRIAS	189.523,59	2,49%								
15	VIDROS	104.051,02	1,37%								
16	FORROS	144.256,23	1,90%								
17	PINTURAS	243.805,43	3,21%								
18	PAISAGISMO	45.269,49	0,60%								
19	ACESSIBILIDADE	38.096,37	0,50%								
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	27.715,17	0,36%			2.771,52	10,00	11.086,07	40,00	8.314,55	30,00
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	17.146,60	0,23%							8.573,30	50,00
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.516,10	0,73%					11.103,22	20,00	16.654,83	30,00
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	54.080,18	0,71%								
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM	131.709,44	1,73%								
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	50.653,79	0,67%							10.130,76	20,00
26	RESERVATÓRIOS	82.481,76	1,09%								
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS	14.092,65	0,19%					5.637,06	40,00	5.637,06	40,00
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.006.827,92	13,25%					100.682,79	10,00	50.341,40	5,00
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO	271.557,39	3,57%	81.467,22	30,00						
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.955,35	0,21%								
Valor Do Mês				469.382,48	6,18%	542.077,23	7,13%	551.973,13	7,26%	548.637,73	7,22%
Valor Acumulado		7.598.475,67	100,00%	1.769.080,04	23,28%	2.311.157,27	30,42%	2.863.130,40	37,68%	3.411.768,13	44,90%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ:03.700.234/0001-30
 Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
 CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO

LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DATA:

PRAZO: 600 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	À EXECUTAR							
				9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.499,60	6,97%	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.271,50	1,82%								
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	365.023,20	4,80%	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	4.150,85	0,05%								
5	MOVIMENTO DE TERRAS	357.077,88	4,70%								
6	INFRAESTRUTURA	267.229,88	3,52%								
7	SUPERESTRUTURA	579.208,64	7,62%								
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	73.970,94	0,97%			29.588,38	40,00	29.588,38	40,00		
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	441.871,81	5,82%								
10	COBERTURA	894.232,99	11,77%	178.846,60	20,00						
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	574.725,74	7,56%	114.945,15	20,00	114.945,15	20,00				
12	PISOS	816.166,23	10,74%	81.616,62	10,00	244.849,87	30,00	244.849,87	30,00		
13	PEDRAS NATURAIS	64.307,93	0,85%					64.307,93	100,00		
14	ESQUADRIAS	189.523,59	2,49%							66.333,26	35,00
15	VIDROS	104.051,02	1,37%								
16	FORROS	144.256,23	1,90%							72.128,12	50,00
17	PINTURAS	243.805,43	3,21%								
18	PAISAGISMO	45.269,49	0,60%								
19	ACESSIBILIDADE	38.096,37	0,50%							19.048,19	50,00
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	27.715,17	0,36%	5.543,03	20,00						
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	17.146,60	0,23%	8.573,30	50,00						
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.516,10	0,73%	16.654,83	30,00	11.103,22	20,00				
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	54.080,18	0,71%							27.040,09	50,00
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM	131.709,44	1,73%								
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	50.653,79	0,67%	15.196,14	30,00	15.196,14	30,00	10.130,76	20,00		
26	RESERVATÓRIOS	82.481,76	1,09%							65.985,41	80,00
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS	14.092,65	0,19%	2.818,53	20,00						
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.006.827,92	13,25%	50.341,40	5,00	50.341,40	5,00	100.682,79	10,00	100.682,79	10,00
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO	271.557,39	3,57%								
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.955,35	0,21%								
Valor Do Mês				519.261,74	6,83%	510.750,29	6,72%	494.285,87	6,51%	395.943,99	5,21%
Valor Acumulado		7.598.475,67	100,00%	3.931.029,87	51,73%	4.441.780,16	58,46%	4.936.066,02	64,96%	5.332.010,01	70,17%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espirito Santo
CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO

LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DATA:

PRAZO: 600 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	À EXECUTAR							
				13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS		16º MÊS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.499,60	6,97%	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.271,50	1,82%								
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	365.023,20	4,80%	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	4.150,85	0,05%								
5	MOVIMENTO DE TERRAS	357.077,88	4,70%								
6	INFRAESTRUTURA	267.229,88	3,52%								
7	SUPERESTRUTURA	579.208,64	7,62%								
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	73.970,94	0,97%								
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	441.871,81	5,82%								
10	COBERTURA	894.232,99	11,77%								
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	574.725,74	7,56%							57.472,57	10,00
12	PISOS	816.166,23	10,74%							81.616,62	10,00
13	PEDRAS NATURAIS	64.307,93	0,85%								
14	ESQUADRIAS	189.523,59	2,49%	66.333,26	35,00	56.857,08	30,00				
15	VIDROS	104.051,02	1,37%			52.025,51	50,00	52.025,51	50,00		
16	FORROS	144.256,23	1,90%	72.128,12	50,00						
17	PINTURAS	243.805,43	3,21%			48.761,09	20,00	48.761,09	20,00	48.761,09	20,00
18	PAISAGISMO	45.269,49	0,60%								
19	ACESSIBILIDADE	38.096,37	0,50%	19.048,19	50,00						
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	27.715,17	0,36%								
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	17.146,60	0,23%								
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.516,10	0,73%								
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	54.080,18	0,71%	27.040,09	50,00						
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM	131.709,44	1,73%			39.512,83	30,00	39.512,83	30,00	26.341,89	20,00
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	50.653,79	0,67%								
26	RESERVATÓRIOS	82.481,76	1,09%	16.496,35	20,00						
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS	14.092,65	0,19%								
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.006.827,92	13,25%	100.682,79	10,00	100.682,79	10,00	100.682,79	10,00	50.341,40	5,00
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO	271.557,39	3,57%								
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.955,35	0,21%								
Valor Do Mês				346.454,93	4,56%	342.565,44	4,51%	285.708,36	3,76%	309.259,71	4,07%
Valor Acumulado		7.598.475,67	100,00%	5.678.464,94	74,73%	6.021.030,37	79,24%	6.306.738,73	83,00%	6.615.998,44	87,07%

Cuiabá-MT, 29 de stembre de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
DATA:
PRAZO: 600 DIAS
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	À EXECUTAR							
				17º MÊS		18º MÊS		19º MÊS		20º MÊS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	529.499,60	6,97%	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00	26.474,98	5,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.271,50	1,82%								
3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	365.023,20	4,80%	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00	18.251,16	5,00
4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	4.150,85	0,05%								
5	MOVIMENTO DE TERRAS	357.077,88	4,70%								
6	INFRAESTRUTURA	267.229,88	3,52%								
7	SUPERESTRUTURA	579.208,64	7,62%								
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	73.970,94	0,97%								
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	441.871,81	5,82%								
10	COBERTURA	894.232,99	11,77%								
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	574.725,74	7,56%	86.208,86	15,00	86.208,86	15,00				
12	PISOS	816.166,23	10,74%	81.616,62	10,00	40.808,31	5,00	40.808,31	5,00		
13	PEDRAS NATURAIS	64.307,93	0,85%								
14	ESQUADRIAS	189.523,59	2,49%								
15	VIDROS	104.051,02	1,37%								
16	FORROS	144.256,23	1,90%								
17	PINTURAS	243.805,43	3,21%	36.570,81	15,00	24.380,54	10,00	24.380,54	10,00	12.190,27	5,00
18	PAISAGISMO	45.269,49	0,60%					13.580,85	30,00	31.688,64	70,00
19	ACESSIBILIDADE	38.096,37	0,50%								
20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	27.715,17	0,36%								
21	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	17.146,60	0,23%								
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.516,10	0,73%								
23	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	54.080,18	0,71%								
24	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM	131.709,44	1,73%	26.341,89	20,00						
25	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	50.653,79	0,67%								
26	RESERVATÓRIOS	82.481,76	1,09%								
27	SERVIÇOS DIVERSOS - INHS	14.092,65	0,19%								
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.006.827,92	13,25%	50.341,40	5,00	50.341,40	5,00	50.341,40	5,00	50.341,40	5,00
29	MURO E GRADIL DE FECHAMENTO	271.557,39	3,57%			54.311,48	20,00	27.155,74	10,00		
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.955,35	0,21%			3.191,07	20,00	6.382,14	40,00	6.382,14	40,00
	Valor Do Mês			325.805,72	4,29%	303.967,80	4,00%	207.375,12	2,73%	145.328,59	1,91%
	Valor Acumulado	7.598.475,67	100,00%	6.941.804,16	91,36%	7.245.771,96	95,36%	7.453.147,08	98,09%	7.598.475,67	100,00%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
CREA:1357/D-GO.

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.) 28,04%
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00528	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			310,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,48	17,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,02	28,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	296,02	2,96
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	3,26	3,26
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	7,99	31,96
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225,00	225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	16,02	1,76
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00130	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN			1.738,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	13,48	53,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	17,66	141,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	17,67	141,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1200000	14,02	113,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	17,48	139,84
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000000	17,74	17,74
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,0000000	13,32	66,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189000	74,17	1,40
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,0000000	113,57	113,57
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,0000000	12,37	98,96
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,0000000	3,67	110,10
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,0000000	12,69	317,25
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,0000000	0,75	22,50
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	399,90	399,90
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00529	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			1.849,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	18,30	146,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	14,02	112,16
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	85,65	11,41
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	27,56	55,12
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	11,90	35,70
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	9,62	259,74
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	267,40	267,40
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000000	91,47	182,94
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	5,99	47,92
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,22	4,88
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	71,22	71,22
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000000	4,76	38,08
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600000	69,25	551,23
3379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	41,71	41,71
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	5,62	11,24
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	0,90	1,80
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	3,47	6,94
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,92	1,84

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,68	1,36
CPU00259	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS			3.084,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000000	14,02	3.084,40
CPU00131	CONSUMO MENSAL DE AGUA E ENERGIA ELETRICA	MÊS			2.103,50
2705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2.000,0000000	0,82	1.640,00
INS00193	TARIFA DE ÁGUA COMERCIAL (21M³ A 30M³) + 90% ESGOTO	M3	30,0000000	15,45	463,50
CPU00007	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXMÊS			16,25
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	1,0000000	16,25	16,25
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	M3			34,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4302000	14,02	34,07
CPU00253	BOTA FORA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA COM CTR	M3			68,30
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,0000000	18,30	18,30
INS00192	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA BOTA FORA COM CTR	M3	1,0000000	50,00	50,00
CPU00530	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2			19,01
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	14,57	7,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	17,48	7,69
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0600000	7,99	0,47
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	4,05	0,81
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	15,75	0,15
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000000	1,98	2,17
CPU00884	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	M2			581,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0434000	17,48	35,71
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6055000	14,57	23,39
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,0000000	519,75	519,75
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1666000	16,02	2,66
CPU01135	ATERRO - FORNECIMENTO - CHAPADA DOS GUIMARÃES	M3			37,17
INS00603	ATERRO DE JAZIDA - FORNECIMENTO EM CHAPADA DOS GUIMARÃES	M3	1,0000000	37,17	37,17

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3			524,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,67	35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	14,02	84,12
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,0000000	296,02	296,02
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20,0000000	5,43	108,60
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01067	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			516,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	17,67	42,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	14,02	34,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000	1,77	0,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000	0,44	0,40
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1500000	382,05	439,35
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00534	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN			110,08
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	20,08	72,28
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	21,00	37,80
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01130	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			565,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	17,48	32,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	17,67	32,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	14,02	77,64
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,77	1,18
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,44	0,51
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1030000	382,05	421,40
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01063	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			810,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2860000	17,48	39,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8570000	17,67	121,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0740000	14,02	225,35
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1810000	1,77	2,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1050000	0,44	0,48
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1030000	382,05	421,40
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00535	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2			9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,02	5,60
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	10,76	4,30

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00109	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2			139,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	14,02	8,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	18,74	10,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	14,15	0,18
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	13,21	0,24
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	26,04	4,19
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	15,75	0,39
5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	65,80	0,32
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	90,03	16,20
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	94,50	99,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00110	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2			153,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	14,02	8,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	18,74	10,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	14,15	0,18
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	13,21	0,24
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	15,75	0,39
5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	65,80	0,32
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	90,03	16,20
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	26,04	4,19
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,2000000	26,81	112,60
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00261	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	KG			14,91
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	12,66	0,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	17,58	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,02	1,68
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0074000	14,15	0,10
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0103000	13,21	0,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0004000	374,88	0,14
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	92,32	0,04
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	18,50	0,03
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1800000	9,76	1,75
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,4200000	10,27	4,31
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0007000	102,81	0,07
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0422000	1,32	0,05
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	0,4000000	10,53	4,21

ESTADO DE MATO GROSSO
 PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

 OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00210	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA EM PERFIL METALICO TRAPEZOIDAL	M2			202,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0928000	14,02	71,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5995000	18,74	48,71
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0196000	37,03	37,75
INS00036	CUMEEIRA EM PERFIL METÁLICO TRAPEZOIDAL	M	1,0000000	44,60	44,60
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00207	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO	M2			48,65
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,4674000	50,20	23,46
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,2826000	44,64	12,61
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,0690000	52,17	3,59
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,1810000	49,71	8,99
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00266	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA, INSTALADO CONFORME PROJETO	M2			782,00
INS00195	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA, INSTALADO CONFORME PROJETO - SERVIÇO TERCEIRIZADO	M2	1,0000000	782,00	782,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01129	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PLACAS TIPO CONCRETO APARENTE, 50 X 100 CM	M2			327,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,67	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	14,02	15,42
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	5,0000000	2,75	13,75
INS00600	REVESTIMENTO TIPO CONCRETO APARENTE, 50 X 100 CM	M2	1,0500000	267,00	280,35
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01131	BRISE COM CHAPA PERFURADA / LISA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			934,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1200000	17,58	54,84
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5700000	14,09	36,21
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,5000000	7,71	19,27
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	0,3875000	76,65	29,70
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,8750000	3,52	6,60
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	13,3700000	10,53	140,78
INS00601	CHAPA PERFURADA / LISA DE ALUMÍNIO PARA BRISE COR BRONZE, BEPEX OU SIMILAR	M2	1,0000000	646,80	646,80
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00029	ATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3			71,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	14,02	33,62
INS00005	ATERRO	M3	1,0000000	37,50	37,50
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00030	CONTRAPISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3			539,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	17,67	35,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	14,02	59,43

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,2130000	366,82	444,95
CPU00536	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3			122,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	14,02	34,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	79,85	87,83
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01110	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM	M2			121,64
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	17,61	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,02	2,80
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	4,58	0,64
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,39	20,60
INS00592	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO 60mm x 120mm FLAT	M2	1,0700000	83,99	89,86
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01111	RODAPÉ DE 10 CM DE ALTURA COM PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120CM	M			16,79
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	17,61	1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,02	0,43
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,78	0,47
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840000	4,58	0,38
INS00592	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO 60mm x 120mm FLAT	M2	0,1670000	83,99	14,02
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01039	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			31,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,02	0,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9000000	0,64	0,57
34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,0000000	30,26	30,26
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00202	PEITORIL EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2			401,90
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6667000	17,90	47,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6670000	14,02	37,39
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0227000	508,60	11,54
10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,0000000	305,24	305,24
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00203	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, TIJUCA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2			416,57
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467000	17,90	65,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200000	14,02	25,51
10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,0000000	305,24	305,24
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000000	2,39	20,55

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00204	BANCADA / PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			594,56
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0928000	17,90	91,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5995000	14,02	36,44
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0196000	37,03	37,75
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000000	422,64	422,64
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0682000	96,46	6,57
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00205	FRONTÃO, SAIA E BORDA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			594,56
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0928000	17,90	91,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5995000	14,02	36,44
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0196000	37,03	37,75
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000000	422,64	422,64
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0682000	96,46	6,57
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00213	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2			589,46
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000000	17,90	85,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	14,02	32,24
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0033000	450,81	1,48
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,01	1,40
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,0000000	468,42	468,42
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00427	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	M			20,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470000	17,67	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	14,02	2,43
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	508,60	1,01
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2760000	40,36	11,13
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00035	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	M2			598,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	17,67	30,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	14,02	11,95
INS00009	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	489,99	489,99
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,10	2,44
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	17,20	21,44
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,7800000	15,35	42,67
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00037	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	M2			456,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	17,67	16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	14,02	6,72
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,10	0,73
INS00011	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 4 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	379,94	379,94
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	17,20	9,63
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,7800000	15,35	42,67

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00031	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, SEM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO / ALISAR	M2			412,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9490000	17,67	52,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4740000	14,02	20,66
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903000	26,04	15,37
INS00006	JANELA FIXA EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	319,38	319,41
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,4000000	0,22	5,36
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00034	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, SEM VIDROS, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			439,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,02	14,02
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040000	409,40	1,63
INS00008	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, QUATRO FOLHAS MOVEIS, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	369,58	369,58
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,7900000	15,35	27,47
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00038	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, SEM VIDROS, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			439,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,02	14,02
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040000	409,40	1,63
INS00012	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	369,58	369,58
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,7900000	15,35	27,47
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00033	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			647,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	17,67	6,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	14,02	2,49
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	26,04	22,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,67	3,22
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,7900000	15,35	27,47
INS00070	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO PARA VIDROS (1 OU 2 FOLHAS), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	585,00	585,00

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01116	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 2,35 X 2,10 M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			3.470,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5800000	14,02	120,29
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5800000	17,01	145,94
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	115,24	230,48
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	4,9350000	350,88	1.731,59
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	621,05	1.242,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01114	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			648,59
CPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,28	24,28
CPU00054	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,29	42,29
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	281,47	281,47
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	300,55	300,55
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00046	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 10CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			606,84
CPU00040	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210X10CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	207,09	207,09
CPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,49	25,49
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,95	43,95
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	330,31	330,31
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01115	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			700,30
CPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,49	25,49
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,95	43,95
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	330,31	330,31
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	300,55	300,55

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01113	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			742,84
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	359,06	359,06
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	5,78	58,95
GPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,28	24,28
GPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	300,55	300,55
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01127	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2			676,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	14,02	21,03
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000	76,50	4,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000	0,64	3,09
37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000000	621,09	621,09
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01043	GRADE / PORTÃO DE CELAS DE SEGURANÇA	M2			733,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7700000	17,67	31,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200000	14,02	25,51
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0110000	434,44	4,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,58	26,37
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	14,09	21,13
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	6,9841000	11,57	80,80
INS00478	BARRA REDONDA ASTM A-36 3/4" - 19,05MM	M	7,7778000	21,02	163,48
568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	4,4444000	81,28	361,24
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0000000	18,50	18,50
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01103	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			745,47
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,39	55,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,00	42,00
INS00590	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA	UN	1,0000000	648,30	648,30
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 4 + 4 MM	M2			1.360,00
INS00599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 4 + 4 MM	M2	1,0000000	1.360,00	1.360,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00945	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2			547,44
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	14,57	26,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	17,01	30,61
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,5400000	34,60	53,28
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1.60 X 2,20* M	M2	1,0500000	28,13	29,53
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,1800000	13,68	2,46
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	405,34	405,34
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01109	FORRO EM DRYWALL (RU), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			75,58
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628000	12,66	4,59

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628000	14,02	5,08
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8510000	6,17	23,76
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,32	3,07
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	2,82	4,05
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)	KG	0,5202000	3,78	1,96
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,05	0,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,13	0,28
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	15,15	0,19
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	23,22	0,98
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966000	28,48	31,23
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00060	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA FORRO DRYWALL (PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM)	M			11,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468000	12,66	,
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,1512000	7,84	9,02
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5833000	0,13	0,07
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0749000	25,97	1,94
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00574	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			120,22
39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1,0000000	120,22	120,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00539	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2			21,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,02	1,40
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,07	1,70
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000000	9,00	9,00
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000000	2,99	0,29
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500000	0,12	0,01
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000000	0,85	2,55
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0600000	107,14	6,42
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00287	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			87,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,67	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	14,02	8,41
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0063000	74,17	0,46
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	7,5000000	0,64	4,80
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,0500000	9,22	0,46
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0000000	64,65	64,65
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00289	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE BORRACHA, 25X25CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA	M2			220,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	14,02	9,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	17,67	11,83
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,4000000	13,42	5,36
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	2,94	1,47
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,0000000	192,32	192,32

ESTADO DE MATO GROSSO
 PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

 OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00296	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM INOX (H = 0,92M E 0,70M), CONFORME PROJETO	M			547,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	14,02	21,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50
INS00206	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM INOX (H = 0,92M E 0,70M), CONFORME PROJETO	M	1,0000000	500,00	500,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01134	PLACA DE ACRÍLICO TÁTIL / BRAILE ATÉ 600 CM2 - 5 A 6 PALAVRAS	UN			128,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	14,02	3,61
INS00602	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30x20cm (5 A 6 PALAVRAS)	UN	1,0000000	124,90	124,90
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00292	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 44X85CM, PARA SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, INCLUSIVE PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO PISO	UN			4.087,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,02	3,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,67	4,41
INS00203	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 44X85CM, PARA SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE	UN	1,0000000	2.290,00	2.290,00
INS00204	PEDESTAL EM AÇO 44X85CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	1,0000000	1.790,00	1.790,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01123	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			464,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	13,48	7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	17,66	9,28
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198000	18,33	0,36
12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1,0000000	447,97	447,97
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01124	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			20,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,66	5,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	13,48	4,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,4000000	4,97	1,98
62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	1,0000000	8,86	8,86
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00764	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 60MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			13,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	13,48	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	17,66	2,26
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	81,21	1,94
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,35	5,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	70,52	2,11
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280000	2,19	0,06
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00765	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 75MM - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			27,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	13,48	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	17,66	2,77
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,13	16,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	81,21	3,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	70,52	3,66
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0350000	2,19	0,07
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00063	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50X25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,42

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
PRAZO: 600 DIAS

BDI 28,93%
BDI (dif.)
LS-H 84,06%
LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	13,48	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	17,66	1,27
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	81,21	1,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	70,52	1,55
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,12	4,12
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	2,19	0,05
CPU00589	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 60MM -25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			14,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	13,48	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	17,66	2,47
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,90	8,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	81,21	0,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	70,52	0,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,19	0,13
CPU00770	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 75MM -50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			30,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	17,66	3,69
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,55	16,55
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	81,21	4,87
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	70,52	5,50
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530000	2,19	0,11
CPU00771	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 85MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	13,48	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	17,66	4,15
817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	19,68	19,68
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0710000	81,21	5,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900000	70,52	6,34
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0590000	2,19	0,12
CPU01125	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			657,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	13,48	10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	17,66	13,93
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	18,33	0,34
INS00595	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO	UN	1,0000000	632,74	632,74
CPU00278	FORNECIMENTO DE TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO E ANEL DE BORRACHA DE 1.1/2", PVC RÍGIDO	UN			29,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	17,66	5,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	13,48	4,31
12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000000	19,05	19,05
CPU00328	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	17,66	1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	13,48	0,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	70,52	0,77

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	81,21	0,73
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	2,19	0,03
3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,28	4,28
CPU00327	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	17,66	1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	13,48	0,98
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,16	2,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	70,52	0,77
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	81,21	0,73
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	2,19	0,03
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00329	TÊ 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	17,66	1,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	13,48	1,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	70,52	1,19
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	81,21	1,13
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0250000	2,19	0,05
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,08	4,08
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00330	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			14,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	17,66	3,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	13,48	2,56
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	8,24	8,65
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0630000	2,19	0,13
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00718	CAIXA DE AREIA ÁGUA PLUVIAL 60X60 CM H=60 COM COLCHÃO DE BRITA 20 CM EM TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM TAMPA E=6 CM PERFURADA	UN			351,43
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,7000000	55,46	38,82
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6400000	4,06	2,59
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,4400000	114,21	164,46
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,4400000	4,74	6,82
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_06/2014	M2	1,4400000	52,19	75,15
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,6400000	92,68	59,31
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0540000	79,43	4,28
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00933	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			187,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789000	17,67	29,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832000	14,02	62,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	74,17	4,84
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,75	2,25
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0600000	32,60	1,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,64	11,84
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	79,43	2,89

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Email: licitacao@ehsconstrutora.com.br

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
PRAZO: 600 DIAS

BDI 28,93%
BDI (dif.)
LS-H 84,06%
LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	75,03	0,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,4800000	0,75	45,36
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560000	12,02	25,91
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00141	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			49,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	13,48	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,66	4,41
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	81,21	1,20
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,96
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	34,90	34,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	29,73	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	70,52	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640000	2,19	0,14
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00581	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			7,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,48	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,66	1,76
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	81,21	0,80
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	70,52	1,05
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	2,19	0,04
20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,10	2,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00132	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			8,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,48	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,66	1,76
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	81,21	0,80
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,65	3,65
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	70,52	1,05
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	2,19	0,04
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01119	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			43,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	13,48	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	17,66	3,26
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,79	4,79
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	5,25	5,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	29,73	2,73
10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,31	25,31
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00269	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			32,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	13,48	3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	17,66	4,23
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	5,25	5,25

ESTADO DE MATO GROSSO
 PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

 OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,96
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,81	14,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0747000	29,73	2,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00585	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			13,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	13,48	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,66	1,23
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	29,73	1,36
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,96
20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000000	6,75	6,75

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01120	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			17,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	13,48	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	17,66	1,67
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	5,25	5,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	29,73	1,36
20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,0000000	7,89	7,89
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00451	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO	UN			8,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	13,48	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	17,66	0,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	29,73	0,59
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,25	6,25
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00450	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			32,61
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	13,48	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,66	4,41
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,96
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	29,73	2,73
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,89	13,89
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	5,25	5,25
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01121	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			33,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	13,48	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	17,66	3,26
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,79	4,79
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	5,25	5,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	29,73	2,73
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,53	14,53
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01122	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			26,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	13,48	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	17,66	1,94
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,18	4,18
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	29,73	1,78
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,66	12,66
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,18	4,18
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00822	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			559,70

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	27,56	27,56
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,17	156,17
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	41,11	41,11
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	334,86	334,86
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00066	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			695,95
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	27,56	27,56
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,17	156,17
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	41,11	41,11
GPU00065	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	471,11	471,11
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00591	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	UN			66,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	17,66	9,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	13,48	7,17
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0600000	11,30	0,67
INS00442	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	UN	1,0000000	49,30	49,30
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00070	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			175,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,66	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,02	0,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	4,97	0,15
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,0000000	173,63	173,63
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00719	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			612,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,48	26,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,66	35,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,67	35,34
11784	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	441,35	441,35
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,4400000	0,64	0,92
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0088000	76,50	0,67
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,0000000	3,48	3,48
12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000000	19,05	19,05
1380	CIMENTO BRANCO	KG	1,4000000	2,01	2,81
7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	25,0000000	1,83	45,75
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,4400000	0,75	1,08
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00595	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			710,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	17,66	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	14,02	7,80
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	12,46	24,92
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,36	2,36
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	96,46	8,49

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
INS00443	VASO SANITARIO PARA PCD COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,0000000	646,99	646,99
GPU00823	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			365,52
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	27,56	27,56
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,17	156,17
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	140,68	140,68
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	41,11	41,11
GPU00068	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			431,37
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	55,28	55,28
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,17	156,17
GPU00067	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA 3 1/2" DE 56 X 33 X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	219,92	219,92
GPU00206	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA E FURO PARA TORNEIRA EM BANCADA DE GRANITO	UN			147,13
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000000	127,94	127,94
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000000	19,19	19,19
GPU00824	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			131,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	17,66	16,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	14,02	4,18
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	9,24	55,44
INS00451	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	55,00	55,00
GPU00073	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			86,63
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	0,2500000	3,16	0,79
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	85,84	85,84
GPU00074	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			89,00
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000000	3,16	3,16
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	85,84	85,84
GPU00075	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			85,61
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000000	3,16	3,16
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	82,45	82,45
GPU01080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	M			646,98

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0145000	99,41	1,44
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0490000	35,86	1,75
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0023000	359,65	0,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1492000	17,67	179,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1492000	14,02	142,29
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1927000	434,44	83,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0744000	359,67	26,75
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	4,06	3,28
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	276,8193000	0,75	207,61
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01083	TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM REQUADRO E BASE EM CANTONEIRA DE AÇO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PARA CAIXA ENTERRADA. DIMENSÕES: 0.6X0.6X0.05 M	UN			119,86
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0198000	1.930,43	38,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3819000	18,24	6,96
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	M2	0,1642000	23,67	3,88
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	0,1642000	7,17	1,17
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,7600000	9,76	56,21
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,7258000	18,50	13,42
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01092	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, E= *15* MM COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.510,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0267000	359,65	9,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	17,67	45,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	14,02	36,45
11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	5,0000000	283,72	1.418,60
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01148	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	UN			26,54
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8479000	14,90	12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8479000	14,02	11,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0040000	508,60	2,03
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01132	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO EM DEGRAUS - DAD 03 AC/BC	M			300,27
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7600000	20,18	55,69
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2740000	89,62	24,55
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,4600000	329,74	151,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,1500000	55,46	63,77
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	0,2300000	19,92	4,58
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01133	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 AC/BC/PC	UN			1.847,65
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000000	20,18	117,04
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,7420000	89,62	66,49
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,2580000	329,74	414,81

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,0900000	55,46	171,37
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,4000000	19,92	7,96
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,5300000	422,92	1.069,98
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01046	HIDRANTE DE PASSEIO EM CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.5X0.4 M	UN			1.290,21
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0006000	359,65	0,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	17,67	50,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	14,02	39,93
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515000	434,44	22,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0419000	359,67	15,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900000	4,06	1,98
94499	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	UN	1,0000000	161,12	161,12
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	57,30	57,30
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,0000000	397,87	397,87
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	77,4027000	0,75	58,05
11293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,0000000	306,97	306,97
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	66,92	66,92
1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	112,09	112,09

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00761	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA TRIFÁSICO 7,5 CV DIAM. 2.1/2" PARA INCÊNDIO	CJ			3.880,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	17,66	88,30
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	13,51	135,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	14,02	140,20
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	5,0000000	0,07	0,35
INS00638	BOMBA INCENDIO BPI-22R 7,5CV 220/380/440V TRIFASICA	UN	1,0000000	3.516,51	3.516,51
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01047	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			145,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0520000	13,48	14,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0520000	17,66	18,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	18,33	0,54
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	27,57	0,19
1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	112,09	112,09
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01048	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			164,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0520000	13,48	14,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0520000	17,66	18,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	18,33	0,54
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	27,57	0,19
1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	131,10	131,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01049	VÁLVULA DE FLUXO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			188,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	17,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,48	13,48
INS00479	CHAVE / VÁLVULA DE FLUXO 2 1/2"	UN	1,0000000	157,42	157,42
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00898	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			162,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,66	5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,02	4,20
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,35	0,35
INS00740	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC	UN	1,0000000	152,30	152,30
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01056	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			717,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,02	70,10
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS. CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	25,0000000	25,91	647,75

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01050	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1.0x1.0m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			94,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,02	4,20
INS00480	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1.0x1.0m	UN	1,0000000	89,85	89,85
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00334	ACIONADOR MANUAL DE ALARME / BOMBA "QUEBRE O VIDRO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			115,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,30	9,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,00	7,00
INS00121	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	1,0000000	99,00	99,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00389	SIRENE TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	UN			99,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	14,00	9,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	18,30	12,26
INS00481	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO 24VCC	UN	1,0000000	77,70	77,70
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01057	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 1 LACO COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.075,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,30	18,30
INS00482	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 1 LACO COM ATE 250 ENDERECOS 24VDC	UN	1,0000000	3.057,10	3.057,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01118	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			6,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	14,00	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	18,30	3,00
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,0170000	1,49	1,51
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01095	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3#1,5MM², ANTI CHAMA, PROTEÇÃO EM FILME DE POLIÉSTER E ALUMINIO, CABO CRENO EM CONATO COM A BLINDAGEM, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DE 75°C E 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			21,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920000	18,30	7,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920000	14,00	5,48
INS00587	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3#1,5MM², ANTI CHAMA, PROTEÇÃO EM FILME DE POLIÉSTER E ALUMINIO, CABO CRENO EM CONATO COM A BLINDAGEM, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DE 75°C E 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA	M	1,1000000	8,06	8,86
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00741	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M			9,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,00	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	18,30	0,73
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0200000	7,83	7,98
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01094	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	18,30	0,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	14,00	0,37
INS00586	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	1,89	1,89

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, 20.000 L, COLUNA CHEIA, CONFORME DETALHE INCLUSIVE PINTURA E FUNDAÇÕES	UN			45.218,43
95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF 11/2016	KG	24,0000000	15,39	369,36
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	8,7980000	17,45	153,52
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	3,4020000	99,85	339,68
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	3,2400000	23,31	75,52
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	5,7600000	214,13	1.233,38
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,0000000	16,84	202,08
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	107,0000000	14,37	1.537,59
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	2,5920000	590,63	1.530,91
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	3,0000000	158,67	476,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,02	42,06
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,0000000	69,79	558,32
INS00596	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, 20.000 L, COLUNA CHEIA	UN	1,0000000	38.700,00	38.700,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01117	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9.377,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	17,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	13,48	40,44
INS00594	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 15.000 L	UN	1,0000000	9.319,72	9.319,72
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01136	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40X40X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			355,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,30	15,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	14,00	11,90
INS00604	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm	UN	1,0000000	327,60	327,60
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00926	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBE	M			22,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,00	7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,30	4,57
2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,0000000	11,05	11,05
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00927	CONECTOR BOX RETO 3/4"	UN			6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,30	2,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	14,00	1,54
INS00365	CONECTOR BOX RETO 3/4"	UN	1,0000000	2,97	2,97
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00200	POLIURETANO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,00	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,30	5,49
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01033	LUVA DE PRESSÃO EM PVC PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779000	14,00	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779000	18,30	1,42
1899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	1,0000000	0,78	0,78

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00084	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	14,00	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,30	2,85
INS00028	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4")	UN	1,0000000	2,97	2,97
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00085	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	14,00	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,30	2,85
INS00029	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1")	UN	1,0000000	1,42	1,42
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00111	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,00	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	18,30	0,45
INS00051	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,0000000	2,92	2,92
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00112	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,00	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	18,30	0,45
INS00052	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,0000000	3,33	3,33
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00091	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			43,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9920000	14,00	13,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460000	18,30	11,82
INS00032	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C" 100X100X3000 REF.: AL-8.04 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	1,0000000	18,02	18,02
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00157	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			42,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160000	14,00	7,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160000	18,30	9,44
INS00092	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C" 100X50X3000 REF.: AL-8.04 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	1,0000000	26,31	26,31
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00099	CURVA DE INVERSÃO 90° 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			53,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	14,00	6,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	18,30	8,01
INS00040	CURVA DE INVERSÃO 90° 100x100MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	39,83	39,83
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01137	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM	UN			16,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,30	1,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,00	1,40
INS00605	FLANGE PARA PAINEL 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,80	12,80

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
PRAZO: 600 DIAS

BDI 28,93%
BDI (dif.)
LS-H 84,06%
LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00097	TE HORIZONTAL 90° 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			70,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410000	14,00	7,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410000	18,30	9,90
INS00038	"T" HORIZONTAL 90° 100x100 MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	53,22	53,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00101	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	14,00	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	18,30	2,63
INS00042	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100	UN	1,0000000	3,48	3,48
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00656	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN			0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	18,30	0,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,00	0,14
INS00534	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	1,0000000	0,33	0,33
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00660	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELA	UN			0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	18,30	0,36
INS00050	ARRUELA DE PRESSÃO AL-12.85 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	1,0000000	0,04	0,04
INS00048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	1,0000000	0,12	0,12
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00095	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			12,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	14,00	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	18,30	1,33
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000000	10,21	10,21
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00778	FITA METÁLICA PERFURADA	M			2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,66	0,88
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0330000	52,81	1,74
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01139	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4X9W LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			212,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,30	18,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,00	14,00
3420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,3000000	4,53	1,35
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	4,0000000	9,34	37,36
INS00606	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4X9W LED	UN	1,0000000	141,20	141,20
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00610	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR 24W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM LÂMPADA	UN			130,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,30	15,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	14,00	11,90
INS00549	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR 24W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	UN	1,0000000	70,18	70,18
INS00266	LÂMPADA LED DE 24W	UN	1,0000000	32,92	32,92
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01138	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			46,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	14,00	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	18,30	7,62
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000	36,53	36,53
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00080	CONJUNTO COMPOSTO DE UM PLUG MACHO E PLUG FÊMEA PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			18,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	14,00	8,93
INS00026	PLUG MACHO 2P + T	UN	1,0000000	4,79	4,79

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
INS00027	PLUG FÊMEA 2P + T	UN	1,0000000	4,99	4,99
GPU01105	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			37,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,68	5,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	14,00	5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	18,30	7,48
INS00571	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA - 10A	UN	2,0000000	9,20	18,40
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01106	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			23,57
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,68	5,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,00	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,30	4,30
INS00572	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA - 20A	UN	1,0000000	10,30	10,30
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01140	TOMADA PISO DUPLA 2P+T 10A COM TAMPA LATAO PISO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			74,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,30	15,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	14,00	11,90
INS00607	TAMPA LATAO TOMADA DE PISO STAMPLAC 4X4	UN	1,0000000	35,00	35,00
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,05	12,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01059	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			55,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,30	9,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,00	4,20
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	41,01	41,01
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,67	1,34
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01141	LUMINARIA POSTE BALIZADOR DE PISO COM LAMPADA DE LED DE 15W 50CM COR BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			180,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	14,00	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	18,30	7,62
INS00608	LUMINARIA POSTE BALIZADOR DE PISO COM LAMPADA DE LED DE 15W 50CM COR BRANCA	UN	1,0000000	163,53	163,53
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,99	6,99
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01028	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X100 CM	UN			99,23
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,1600000	99,85	15,97
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0080000	166,63	1,33
GPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,1600000	92,77	14,84
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1600000	385,25	61,64
GPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	M3	0,1600000	34,07	5,45
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01029	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X40 CM	UN			40,48
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0640000	99,85	6,39
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0080000	166,63	1,33

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640000	92,77	5,93
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0640000	385,25	24,65
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA OU CAMINHÃO BOTA FORA	M3	0,0640000	34,07	2,18
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00156	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 200X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			65,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160000	14,00	7,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160000	18,30	9,44
INS00091	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C" 200X100X3000 REF.: AL-8.04 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	1,0000000	48,95	48,95
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00160	TE HORIZONTAL 90° 200x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			148,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410000	14,00	7,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410000	18,30	9,90
INS00095	"T" HORIZONTAL 90° 200x100 MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	130,96	130,96
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00166	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			60,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,30	0,91
INS00101	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	59,20	59,20
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00164	CURVA DE INVERSÃO 90° 200x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			64,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,00	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,30	3,66
INS00099	CURVA DE INVERSÃO 90° 200x100MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	58,12	58,12
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00098	CURVA HORIZONTAL 90° 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			33,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,00	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,30	3,66
INS00039	CURVA HORIZONTAL 90° 100x100MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,0000000	26,78	26,78
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00653	FLANGE PARA ELETROCALHA 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,30	1,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,00	1,40
INS00525	FLANGE PARA ELETROCALHA 200x100MM	UN	1,0000000	5,13	5,13

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00737	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM EPR/HEPR/XLPE 90°. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			90,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,00	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	18,30	2,34
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,14	0,03
INS00621	CABO FLEXÍVEL , COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM²HEPR 90°	M	1,0150000	85,30	86,57
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM EPR/XLPE/HEPR 90°. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			191,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	18,30	3,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	14,00	2,96
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,14	0,03
INS00164	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90°	M	1,0150000	181,49	184,21
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01071	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			34,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	18,30	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	14,00	0,29
INS00486	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6"	M	1,1000000	31,05	34,15
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00754	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN			9,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,30	2,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,00	2,10
INS00636	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000000	5,10	5,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01000	UNIDUT CONICO - 2", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,30	0,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,00	0,70
INS00390	UNIDUT CONICO - 2", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,0000000	8,33	8,33
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00121	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN			160,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	14,00	35,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	18,30	45,75
INS00061	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	79,41	79,41
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE 1900x800x400MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 985A(BARRAS DE COBRE DE 1.1/2" X 1/2") E SECUNDARIOS DE 179A (BARRAS DE COBRE DE 1/2"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 1.1/2"X1/2" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS PARA PERFEITA MONTAGEM E ATENDIMENTO CONFORME NORMA NBR 5410	UN			20.323,20
INS00487	PAINEL / QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE 1900x800x400MM	UN	1,0000000	4.963,77	4.963,77
INS00488	BARRAMENTO DE COBRE 1 1/2" x 1/2"	M	5,8000000	756,04	4.385,03
INS00489	BARRAMENTO DE COBRE 5/8" x 1/8"	M	16,5000000	78,83	1.300,69
INS00490	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 1/2 PT	M	8,0000000	17,39	139,12
INS00491	TUBO TERMOENCOLHIVEL 5/8 PT	M	11,0000000	6,61	72,71
INS00632	ISOLADOR EPOXI 40X60MM 750V ROS-M8 COM PARAFUSO E PORCA	UN	10,0000000	19,94	199,40
INS00492	PARAFUSO SEXT.BICROMATIZADO 3/8" x 1/2"	UN	30,0000000	0,51	15,30
INS00493	PARAFUSO SEXT.BICROMATIZADO 3/8" x 1 1/4"	UN	11,0000000	0,82	9,02
INS00494	PARAFUSO SEXT.BICROMATIZADO 1/4" x 3/4"	UN	100,0000000	0,33	33,00
INS00495	PORCA SEXT BICROMATIZADA - 3/8	UN	11,0000000	0,27	2,97
INS00496	PORCA SEXT BICROMATIZADA - 1/4	UN	52,0000000	0,16	8,32
INS00497	ARRUELA LISA BICROMATIZADA - 3/8	UN	11,0000000	0,30	3,30
INS00498	ARRUELA LISA BICROMATIZADA - 1/4	UN	100,0000000	0,30	30,00
INS00499	ARRUELA PRESSÃO BICROMATIZADA - 3/8	UN	11,0000000	0,36	3,96
INS00500	ARRUELA PRESSÃO BICROMATIZADA - 1/4	UN	100,0000000	0,18	18,00

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

INS00501	PERFIL VERTICAL 190 X 40 X 40	UN	2,0000000	74,67	149,34
INS00265	TRANSFORMADOR CORRENTE 4NF 1000/5	UN	3,0000000	197,79	593,37
INS00502	MULTIMEDIDOR GRANDEZA MMW03-M22CHB	UN	1,0000000	3.109,32	3.109,32
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,0000000	57,53	172,59
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	94,31	377,24
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	20,0000000	6,06	121,20
INS00054	TERMINAL TIPO PINO PARA FIO DE 4,0MM² A 6,00MM²	UN	100,0000000	0,62	62,00
INS00581	TERMINAL TIPO OLHAL PARA FIO DE 4,0MM² A 6,00MM²	UN	100,0000000	0,51	51,00
INS00637	TERMINAL TUBULAR - ILHOS SIMPLES 10MM	UN	5,0000000	0,51	2,55
INS00582	MÃO DE OBRA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE 1900x800x400MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 985A(BARRAS DE COBRE DE 1.1/2" X 1/2") E SECUNDARIOS DE 179A (BARRAS DE COBRE DE 1/2"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 1.1/2"X1/2" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS	UN	1,0000000	4.500,00	4.500,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00783	QUADRO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV	UN			1.337,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	14,00	140,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	18,30	183,00
INS00645	QUADRO DE COMANDO 40X40X20 CM	UN	1,0000000	292,00	292,00
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	57,53	57,53
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	46,96	46,96
INS00646	RELÉ DE FALTA DE FASE	UN	1,0000000	1,11	1,11
INS00648	BOTÃO DE EMERGÊNCIA/TESTE	UN	1,0000000	64,90	64,90
INS00649	LÂMPADA DE INDICAÇÃO - PAINEL	UN	3,0000000	78,35	235,05
INS00317	CANALETA VENTILADA 50 X 50 X 2000MM	UN	1,0000000	57,20	57,20
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000000	235,11	235,11
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,0000000	2,42	24,20
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01142	QUADRO QLD-EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE 500x400x200MM COM BARRAMENTO TIPO PINO 63A COM CAPACIDADE PARA ABRIGAR DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 32A, DISJUNTORES BIPOLARES E TRIPOLARES; DPS E 7 SINALEIRAS DE LED NA PORTA DO QUADRO (SENDO 9 ESPAÇOS RESERVAS PARA FUTURA AMPLIAÇÃO), COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, SINALIZAÇÃO, CANALETA E TODOS OS ACESSORIOS PARA PERFEITA MONTAGEM E ATENDIMENTO CONFORME NORMA NBR 5410	UN			1.782,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	14,00	224,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	18,30	292,80
INS00609	QUADRO COMANDO 50X40X20	UN	1,0000000	425,18	425,18
INS00610	BARRAM PENTE TRIF 3X18 63A (METRO)	UN	1,0000000	138,61	138,61
INS00611	TERMINAL CONEXAO PINO 25MM ISOL AL-BR	UN	12,0000000	10,12	121,44
INS00612	SINALIZADOR LED VERDE 22MM 220V	UN	7,0000000	17,52	122,64
INS00613	TRILHO DIN BR 1MT PERFUR ZB	UN	1,0000000	18,44	18,44
INS00614	CANALETA 50X50X2M VENTILADA	UN	1,0000000	64,66	64,66
INS00316	ACRILICO TRANSPARENTE 2000 X 1000	UN	0,5000000	750,12	375,06
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00843	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			148,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	14,00	7,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	18,30	10,39
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,54	4,62
INS00695	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 70 A	UN	1,0000000	125,40	125,40
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00455	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			97,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,00	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,30	5,49
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	88,21	88,21
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00122	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			160,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	14,00	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	18,30	2,43
INS00062	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	155,95	155,95
CPU00997	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			78,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	18,30	9,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	14,00	7,35
INS00388	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	UN	1,0000000	61,25	61,25
CPU01014	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			90,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,30	3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,00	2,80
INS00821	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UN	1,0000000	83,72	83,72
CPU00839	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	18,30	2,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	14,00	2,11
INS00690	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,54	1,54
CPU00998	UNIDUT CONICO - 1 1/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,30	0,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,00	0,70
INS00389	UNIDUT CONICO - 1 1/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,0000000	4,45	4,45
CPU01045	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN			218,49
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,1500000	54,96	63,20
87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9500000	19,01	18,05
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,9500000	3,01	2,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	17,58	3,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	17,67	16,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	14,02	12,89
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,1400000	113,25	15,85
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0380000	296,02	11,24
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0220000	329,74	7,25
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0460000	359,67	16,54
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,7800000	13,40	50,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	19,99	0,21
CPU01044	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			386,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045000	359,65	1,61

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
PRAZO: 600 DIAS

BDI 28,93%
BDI (dif.)
LS-H 84,06%
LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,67	26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	14,02	21,03
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1,0000000	337,67	337,67
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00191	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - CONJUNTO ESPELHO E SUPORTE DE TOMADA - CAT.6 4x2"	UN			61,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	14,00	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	18,30	3,77
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,0000000	27,65	55,30
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01037	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ 45 ESPELHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			120,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5720000	18,30	28,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9130000	14,00	26,78
INS00405	PLACA DE PISO 4X2 - 2 RJ 45	UN	1,0000000	48,92	48,92
INS00406	CAIXA PASSAGEM PISO ALUMÍNIO 4" X 2"	UN	1,0000000	15,90	15,90
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01020	CABO TELEFONICO CTP APL 40 COM 50 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			30,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	18,30	2,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,00	2,24
INS00391	CABO TELEFONICO CTP APL 40 COM 50 PARES	M	1,0200000	24,84	25,33
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01030	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE DE PISO E TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7.412,25
INS00396	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE DE PISO	UN	1,0000000	5.010,23	5.010,23
INS00248	KIT VENTILAÇÃO COM 2 MICRO VENTILADORES	UN	1,0000000	227,68	227,68
INS00115	RÉGUA CAIXA RACK 19" DE TOMADAS FRONTAIS 8X2P+T - 20A	UN	2,0000000	135,77	271,54
INS00397	BANDEJA DUPLA FIX. 19 POL X 1U X 700MM	UN	1,0000000	163,42	163,42
INS00398	PORCA GAIOLA 5MM (METÁLICA) + PARAFUSO	UN	200,0000000	0,86	172,00
INS00399	KIT SUPORTE C/ RODÍZIOS GIRATÓRIOS (2 C/ FREIOS)	UN	1,0000000	330,16	330,16
INS00400	GUIA DE CABO VERTICAL EXT. P/ RACK 19 POL/L8 X 44U (PAR)	UN	2,0000000	618,61	1.237,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01032	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			45,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,30	18,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,00	7,00
INS00402	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM	UN	1,0000000	20,22	20,22
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01034	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			11,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,00	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,30	1,83
INS00403	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	UN	1,0000000	8,39	8,39
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00190	CERTIFICAÇÃO DA REDE	UN			35,00
INS00124	CERTIFICAÇÃO DA REDE	UN	1,0000000	35,00	35,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00178	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,30	1,83
INS00113	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS	UN	1,0000000	0,68	0,68
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00183	BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			53,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6580000	14,00	23,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510000	18,30	15,57
INS00118	BLOCO M10	UN	1,0000000	14,99	14,99
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

ESTADO DE MATO GROSSO
 PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

 OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00187	MODULO PROTETOR INDIVIDUAL PARA BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			32,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	18,30	22,63
INS00122	MODULO PROTETOR INDIVIDUAL PARA BLOCO M10	UN	1,0000000	9,41	9,41
CPU00966	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES - CAT 6. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			370,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	18,30	29,28
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	341,64	341,64
CPU00172	VOICE PANEL 19" - CAT6. - 50x30P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			348,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310000	18,30	18,86
INS00107	VOICE PANEL 19" - CAT6. - 50x30P	UN	1,0000000	330,00	330,00
CPU01031	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			62,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,00	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,30	3,66
INS00401	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M	UN	1,0000000	55,58	55,58
CPU01035	QUADRO VDI 40 X 40 PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			236,03
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0140000	498,37	6,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9650000	14,00	13,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9650000	18,30	17,65
INS00404	QUADRO VDI 40 X 40 PVC	UN	1,0000000	197,90	197,90
CPU00845	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M			103,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	14,00	10,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	18,30	13,72
INS00698	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2"	M	1,0500000	75,96	79,75
CPU00679	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.O 14 BWG - GUIA	M			2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,30	0,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,00	0,70
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0260000	19,99	0,51
CPU01036	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	14,00	5,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	18,30	7,08
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000000	26,96	26,96
CPU00341	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ			0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	18,30	0,23
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,46	0,46
CPU00931	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			151,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	13,48	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	17,66	1,13
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	59,20	60,44

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	87,60	89,44
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00385	CABO PP 5X2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			23,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	14,00	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	18,30	1,40
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,14	0,03
INS00219	CABO PP 5X2,50 MM2	M	1,1900000	17,96	21,37
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00025	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT	UN			45,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310000	18,30	18,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310000	14,00	14,43
INS00068	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT POP POLAR	UN	1,0000000	12,40	12,40
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00379	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 50 MM X 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,00	2,80
INS00223	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 48 MM X 50 MTS	UN	1,0000000	6,00	6,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU00523	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400G - FORNECIMENTO	UN			26,00
INS00437	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400g	UN	1,0000000	26,00	26,00

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00995	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	18,30	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	14,00	0,09
INS00044	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO PARA FIXAÇÃO DE EMENDAS E PEÇAS DE ELETROCALHA	CJ	1,0000000	1,01	1,01
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01146	SIFAO COBRE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			32,38
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,51	10,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,98	13,58
INS00624	SIFAO COBRE 3/8" P	UN	1,0000000	8,00	8,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01145	SIFAO COBRE 1/2 P 0,79MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,48
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,51	10,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,98	13,58
INS00623	SIFAO COBRE 1/2 P 0,79MM	UN	1,0000000	15,10	15,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01144	SIFAO COBRE 5/8 P 0,91MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			50,88
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,51	10,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,98	13,58
INS00617	SIFAO COBRE 5/8 P 0,91MM	UN	1,0000000	26,50	26,50
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01143	SIFAO COBRE 3/4 P 0,97MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			65,38
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,51	10,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,98	13,58
INS00615	SIFAO COBRE 3/4 P 0,97MM	UN	1,0000000	41,00	41,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01150	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			270,32
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,83	11,83
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,49	18,49
INS00629	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MOD MURO 150B	UN	1,0000000	240,00	240,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01151	EXAUSTOR/VENTILADOR PARA INSTALAÇÃO EM DUTO REFERÊNCIA: TD-1300-250 SILENT, 1380M3/H, 70MMCA, 220V, 290W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.337,73
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0900000	13,51	41,74
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0900000	16,98	52,46
INS00654	EXAUSTOR/VENTILADOR PARA INSTALAÇÃO EM DUTO REFERÊNCIA: TD-1300-250 SILENT, 1380M3/H, 70MMCA, 220V, 290W	UN	1,0000000	5.063,99	5.063,99
INS00674	LONA FLEXIVEL 70X100X5MT	UN	1,0000000	179,54	179,54
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01152	DUTO EXAUSTAO PARA WC CHAPA ACO GALV.No.26	KG			141,36
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	16,98	4,68
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF 06/2014	M2	0,2760000	16,54	4,56
96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF 07/2017	M2	0,2500000	24,22	6,05
7065	PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	4,4280000	7,89	34,93
7074	CHAPA ACO FINA A FRIO #26 0,50mm (4,00kg/m2)	KG	4,4280000	10,53	46,62
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000000	38,57	15,42
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	10,0000000	2,91	29,10
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01153	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 125mm 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			23,25
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,98	5,09
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	0,3000000	16,54	4,96
INS00675	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 125mm 5"	M	1,1000000	12,00	13,20
CPU01154	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			52,26
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,83	11,83
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,49	18,49
INS00676	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	UN	1,0000000	18,00	18,00
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0600000	65,80	3,94
CPU01156	GRELHA DE ACABAMENTO INTERNO MOD: VENTIDEC-125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			101,37
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	11,83	14,19
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,49	22,18
INS00678	Grelha de Acabamento Interno Mod: Ventidec-125	UN	1,0000000	65,00	65,00
CPU01155	VENEZIANA PARA ADMISSÃO OU DESCARGA DE AR EM GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 425x325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			161,94
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	11,83	14,19
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,49	22,18
INS00677	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 400x300mm	UN	1,0000000	124,69	124,69
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,22	0,88
CPU00992	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			50,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7856000	14,00	10,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7856000	18,30	14,37
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	2,0000000	0,37	0,74
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,0000000	0,40	0,80
INS00385	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm	UN	1,0000000	22,08	22,08
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,25	1,00
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0160000	26,04	0,41
CPU00948	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			26,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,00	7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,30	9,15
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0160000	26,04	0,41
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	2,0000000	0,37	0,74
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,0000000	0,40	0,80
INS00380	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm	UN	1,0000000	7,87	7,87
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2,0000000	0,25	0,50
CPU01108	BUCHA DE NYLON S-6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			3,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,00	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,30	1,83
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000000	0,11	0,11

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01149	CAIXA INSPECAO SUSPENSIVA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			55,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	18,30	11,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	14,00	8,54
INS00628	Caixa Inspecao Suspensa PVC Com Rosca 1" Preta Com Tampa	UN	1,0000000	35,24	35,24
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,35	0,70
CPU00994	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			123,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,00	5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,30	7,32
INS00387	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m	UN	1,0000000	110,58	110,58
CPU00513	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	UN			33,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,30	9,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,00	7,00
INS00426	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	UN	1,0000000	14,81	14,81
INS00427	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,0100000	82,95	0,82
INS00428	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE , BITOLA DO CABO DE 50MM ² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	0,0125000	159,90	1,99
CPU00337	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN			437,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,30	27,45
INS00230	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	410,07	410,07
CPU00192	ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO - N1 - DC3	UN			4.302,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	14,00	112,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	18,30	146,40
INS00125	ANEL DE AMARRACAO	UN	8,0000000	4,90	39,20
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	UN	4,0000000	49,85	199,40
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000000	3,48	3,48
421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	4,0000000	13,33	53,32
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	UN	3,0000000	51,77	155,31
INS00128	MANILHA SAPATILHA	UN	4,0000000	23,40	93,60
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000000	12,27	36,81
442	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	6,0000000	4,52	27,12
436	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	7,65	30,60
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,0000000	6,85	54,80
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000000	9,10	27,30
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO -250 DAN - RETANGULAR	UN	2,0000000	104,32	208,64
INS00131	CHAVE SECCIONADORA TIPO FUSIVEL UNIPOLAR - 15 KV - 300 A	UN	3,0000000	376,00	1.128,00
INS00132	ELO FUSIVEL 10K	UN	3,0000000	15,90	47,70
INS00133	MAO FRANCESA PLANA DE 619 MM	UN	4,0000000	24,74	98,96
INS00134	SELA DE CRUZETA	UN	2,0000000	18,56	37,12
INS00129	CINTA CIRCULAR DE O 220 MM	UN	2,0000000	46,90	93,80
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	8,0000000	0,90	7,20
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,0000000	5,86	11,72
INS00135	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50mm2	UN	3,0000000	36,48	109,44
INS00136	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA - APLICAÇÃO EM CONECTORES PARA CABOS CA DE 35 A 185 MM ²	UN	3,0000000	25,60	76,80
INS00138	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIÂMETRO - 6,4mm	UN	1,0000000	32,56	32,56
INS00139	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL- 50 MM2 X 2 AWG	UN	3,0000000	31,44	94,32
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	6,0000000	7,39	44,34
INS00140	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA	UN	3,0000000	36,20	108,60
INS00141	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	M	3,0000000	30,09	90,27

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
INS00142	CABO DE ALUMÍNIO – CA , COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO – (XLPE) – 8,7/15 KV 50MM ²	M	90,0000000	11,04	993,60
INS00143	ESPAÇADOR LOSANGULAR – 15 KV	UN	4,0000000	34,65	138,60
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0780000	19,99	1,55
CPU01107	ESTRUTURA - CFU3 - T - PR COM TRAF0 225 KVA	UN			51.505,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0000000	14,00	238,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	18,30	292,80
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,0000000	187,85	187,85
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,4000000	333,13	133,25
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,4000000	144,20	57,68
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,0000000	22,72	68,16
INS00144	POSTE DE CONCRETO ARMADO CC - 11/1000	UN	1,0000000	3.460,00	3.460,00
INS00125	ANEL DE AMARRAÇÃO	UN	8,0000000	4,90	39,20
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	UN	4,0000000	49,85	199,40
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000000	3,48	3,48
421	PORÇA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN	4,0000000	13,33	53,32
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO - 15KV	UN	3,0000000	51,77	155,31
INS00128	MANILHA SAPATILHA	UN	3,0000000	23,40	70,20
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000000	12,27	36,81
INS00145	PERFIL U	UN	1,0000000	228,00	228,00
INS00146	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,0000000	46,00	46,00
INS00147	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO, 12 KV, POLIMÉRICO, 10 KA	UN	3,0000000	178,00	534,00
INS00148	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE PARA RAI0 - 15 KV	UN	6,0000000	8,00	48,00
442	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	4,0000000	4,52	18,08
INS00149	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE 100MM	UN	1,0000000	11,44	11,44
436	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	1,0000000	7,65	7,65
INS00150	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 100mm	UN	2,0000000	8,04	16,08
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,0000000	9,10	18,20
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO -250 DAN – RETANGULAR	UN	1,0000000	104,32	104,32
INS00133	MAO FRANCESA PLANA DE 619 MM	UN	2,0000000	24,74	49,48
INS00134	SELA DE CRUZETA	UN	1,0000000	18,56	18,56
INS00151	CINTA CIRCULAR DE Ø 190 MM	UN	1,0000000	63,00	63,00
INS00152	CINTA CIRCULAR DE Ø 200 MM	UN	3,0000000	66,20	198,60
12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	32,84	32,84
INS00129	CINTA CIRCULAR DE Ø 220 MM	UN	4,0000000	46,90	187,60
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,0000000	0,90	3,60
INS00156	ARRUELA ESPAÇADORA	UN	2,0000000	29,40	58,80
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,0000000	5,86	11,72
INS00135	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50mm ²	UN	3,0000000	36,48	109,44
INS00138	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIÂMETRO - 6,4mm	UN	1,0000000	32,56	32,56
INS00139	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL- 50 MM ² X 2 AWG	UN	3,0000000	31,44	94,32
INS00136	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA - APLICAÇÃO EM CONECTORES PARA CABOS CA DE 35 A 185 MM ²	UN	3,0000000	25,60	76,80
INS00157	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4 MM DE DIÂMETRO – FORMAÇÃO 7 FIOS	M	23,0000000	7,00	161,00
INS00158	CONECTOR TIPO CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UN	1,0000000	5,64	5,64
INS00159	HASTE COPERWELD ALTA CAMADA 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	6,0000000	243,94	1.463,64
INS00160	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA AMP TIPO II	M	1,0000000	6,30	6,30
INS00140	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA	UN	3,0000000	36,20	108,60
INS00141	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM ² - 15 KV	M	9,0000000	30,09	270,81
INS00073	FITA ISOLANTE AMARELA DE 20M	UN	1,0000000	5,73	5,73
INS00074	FITA ISOLANTE VERMELHA DE 20M	UN	1,0000000	5,73	5,73
INS00075	FITA ISOLANTE BRANCA DE 20M	UN	1,0000000	5,73	5,73
INS00076	FITA ISOLANTE AZUL CLARO DE 20M	UN	1,0000000	5,73	5,73
INS00161	MASSA PARA CALAFETAR CINZA CAIXA COM 350 GRAMAS	UN	1,0000000	16,00	16,00
867	CABO DE COBRE NU 50 MM ² MEIO-DURO	M	18,0000000	35,36	636,48
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	9,0000000	3,05	27,45

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	10,0000000	85,65	856,50
INS00162	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO DE 4"	M	20,0000000	149,80	2.996,00
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	4,0000000	26,77	107,08
INS00067	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	12,0000000	11,03	132,36
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,0000000	152,03	304,06
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	2,0000000	47,62	95,24
INS00163	CAIXAS METÁLICAS (MEDIÇÃO, TC'S E DISJUNTOR) CONFORME NORMA ENERGISA	UN	1,0000000	2.289,40	2.289,40
INS00057	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO 50 KA- TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA 690VCA E TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 690VCA DWB 630 (COM AJUSTE DE 0,8 À 1,0) REFERÊNCIA: (WEG, SCHNEIDER , ABB)	UN	1,0000000	1.658,15	1.658,15
INS00166	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 185,00MM²	UN	14,0000000	10,10	141,40
INS00167	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 90,00MM²	UN	4,0000000	5,03	20,12
INS00164	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90°	M	70,0000000	181,49	12.704,30
INS00165	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90°	M	20,0000000	47,77	955,40
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0780000	19,99	1,55
7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000000	19.560,74	19.560,74
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00489	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO, DIMENSÕES 1,90x1,2 m	UN			583,22
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,5600000	6,58	30,00
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,5600000	44,31	202,05
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,5600000	1,85	8,43
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,5600000	10,08	45,96
89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	2,2800000	130,17	296,78
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01088	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			491,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	17,67	42,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	14,02	34,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000	1,77	0,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000	0,44	0,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1500000	359,67	413,62
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01087	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			540,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	17,48	32,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	17,67	32,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	14,02	77,64
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,77	1,18
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,44	0,51
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1030000	359,67	396,71
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU01069	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	M2			16,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558000	17,67	0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0563000	14,02	0,78
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,5202000	9,22	4,79
3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500000	9,25	9,71
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,70	0,07
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
CPU01086	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS / CANALETAS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39CM / MEIO BLOCO / CANALETAS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 14CM) - MURO PADRÃO MÓDULOS (3,62 X 2,39)M COM PILARES DE CONCRETO ARMADO	M2			66,33
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0102000	401,86	4,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9052000	17,67	15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4525000	14,02	6,34
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,0022000	369,89	0,81
37103	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	11,4080000	2,89	32,96
34773	MEIO BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,2136000	1,79	2,17
659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0,2428000	2,06	0,50
38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9709000	3,58	3,47

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00217	MURETA COM 20CM DE ALTURA COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM NÃO REVESTIDO, 5 CM DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E SEM PINTURA	M			39,03
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0100000	201,54	2,01
89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,2000000	71,45	14,29
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0273000	668,41	18,24
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,0100000	449,88	4,49
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00215	GRADIL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03 M OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE POSTE	M			290,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,67	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,02	28,04
INS00176	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR H= 2.00 M OU EQUIVALENTE	UN	0,4000000	117,83	47,13
INS00177	TELA PAINEL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 1.53M / L = 2,50M OU EQUIVALENTE	UN	0,4000000	476,89	190,75
INS00181	FIXADOR NYLOFOR C/ PARAFUSO CINZA	UN	1,2000000	3,23	3,87
INS00182	CAPS / TAMPAS NYLOFOR RET. P/ TUBO 40 X 60MM	UN	0,4000000	2,39	0,95
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,6000000	1,32	2,11
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00221	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2			3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,02	2,10
16	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOISABAO EM PO	KG	0,0100000	7,06	0,07
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,1000000	5,11	0,51
6	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DETERGENTE AMONIAO (AMONIA DILUIDA)	L	0,1000000	3,56	0,35
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00279	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	M2			1,00
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	17,27	1,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			300,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7140000	18,77	50,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3570000	14,02	19,02
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108000	21,11	0,22
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235000	16,02	0,37
INS00593	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *18* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,0000000	230,00	230,00
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN			24,28
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5080000	18,77	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	14,02	3,56
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860000	29,00	11,19
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN			25,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550000	18,77	10,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780000	14,02	3,89
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860000	29,00	11,19
Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
GPU00040	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210X10CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			207,09
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9680000	18,77	55,70

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
 LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PRAZO: 600 DIAS

 BDI 28,93%
 BDI (dif.)
 LS-H 84,06%
 LS-M 48,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4840000	14,02	20,80
INS00018	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3CM, L= 10CM, 80CM X 210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	UN	1,0000000	130,00	130,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108000	21,11	0,22
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235000	16,02	0,37
CPU00054	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			42,29
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320000	18,77	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	14,02	2,32
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,8000000	3,39	33,22
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0290000	18,01	0,52
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			43,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,77	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	14,02	2,59
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000000	3,39	33,90
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0290000	18,01	0,52
CPU00067	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA 3 1/2" DE 56 X 33 X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			219,92
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	17,90	8,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,02	2,10
1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	198,22	198,22
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	37,03	11,01
CPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3			92,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	17,67	29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	14,02	63,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,3000000	1,77	0,53
CPU00065	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			471,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	17,66	25,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	14,02	9,11
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	9,24	36,96
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1443000	96,46	13,91
INS00020	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	385,17	385,17

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

 EHS Construtora e Incorporadora Ltda
 CNPJ:03.700.234/0001-30
 Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
 CREA:1357/D-GO.

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

COMPOSIÇÃO B.D.I		
AC	Administração central	4,00%
S	Seguro	0,40%
R	Risco	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesas Financeiras (F)	1,39%
L	Lucro	8,02%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
I	Total dos impostos	10,15%
PERCENTUAL BDI		28,93%
FÓRMULA:		
$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$		

$BDI = ((1+AC) \times (1+D+S+R) \times (1+F) \times (1+L)) / (1+I) - 1$	28,93%
---	--------

DADOS:	
Localidade:	Chapada dos Guimarães
Alíquota (ISSQN):	5%
Percentual sobre a mão de obra:	40%
Percentual do ISSQN à ser considerado no cálculo do BDI:	2%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espirito Santo
CREA:1357/D-GO.

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA : FÓRUM DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - CONSTRUÇÃO
LOCAL : CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

(COM DESONERAÇÃO)
RESUMO DOS ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS-HORISTAS E MENSALISTAS
(Vigência a partir de 01 / 2020) - Fonte SINAPI

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Porcentagem	
		HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	Porcentagem	
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A.3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA OS RISCOS DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%	8,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A	Porcentagem	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,67%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90%	0,69%
B.4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,15%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B.9	FÉRIAS GOSADAS	10,22%	7,85%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A	45,50%	17,61%
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	Porcentagem	
C.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,96%	4,58%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%
C.3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,34%	2,57%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,68%	2,83%
C.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,39%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	13,62%	10,48%
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	Porcentagem	
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,64%	2,96%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50%	0,38%
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,14%	3,34%
	TOTAL GLOBAL(A+B+C+D)	84,06%	48,23%

Cuiabá-MT, 29 de setembro de 2021.

EHS Construtora e Incorporadora Ltda
CNPJ:03.700.234/0001-30
Engº Civil Eduardo Henrique do Espírito Santo
CREA:1357/D-GO.