

Heverson Gomes Pereira (PR.MS) - Documentação Pregão eletrônico 03/2017

De: LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com>
Para: <prms-licitacao@mpf.mp.br>
Data: 01/12/2017 11:44
Assunto: Documentação Pregão eletrônico 03/2017
Anexos: anexos.pdf; CREA 31-12-17.pdf; Registro Roberto 12-2017.pdf; Contrato de Trabalho - Roberto.pdf; CNDT 13-04.pdf; CN Falencia e concordata 13-12.pdf; Atestado -DSEI.pdf; Atestado - MPF.pdf

Bom Dia
Segue documentação para analise

Att Rodrigo

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.

PROPOSTA

LICITANTE

Razão Social: LT Construções e Comércio LTDA-ME

Endereço: Rua Maria Margarida esquina c/ Ramalho Ortigão Nº 162

Fone: 67 3253-2766

Cidade: Campo Grande Estado: Mato Grosso do Sul

E-mail: construtorasulms@gmail.com

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de execução dos serviços: 10 meses a contar

Emissão da ordem de serviço.

Banco: BRADESCO

Agência: 6340-1

Conta corrente: 8818-8

CARIMBO DO CNPJ

DADOS DO RESPONSÁVEL EM EFETUAR A ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO: Marcelo Leite Teixeira

RG : 696066 ssp/MS CPF : 804.928.861-72

ESTADO CIVIL: Casado NACIONALIDADE: Brasileiro

PROFISSÃO: Engenheiro de Computação e Seg. do Trabalho

CARGO QUE OCUPA NA EMPRESA: Sócio

A direção geral e responsabilidade técnica dos serviços contratados caberão ao:

Engenheiro Roberto Nazareno Dantas Coelho.

PRMS – REFORMA COM AMPLIAÇÃO PRM TRÊS LAGOAS PLANILHA SINTÉTICA

Leis Sociais Desoneradas - referência SINAPI ABRIL 2017: LS = 88,32%
 Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (Serviços) = 25,65%

PRIMEIRA FASE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DE OBRA					
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	3,60	240,08	864,31
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,83
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	2,42	19,60	47,44
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	2,56	33,44	85,62
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	169,91	8,92	1.515,17
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	169,91	6,69	1.137,10
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	127,96	20,07	2.567,98
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	32,02	8,02	256,71
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	76,43	75,18	5.745,92
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	5,33	3,35	17,84

01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN	13,00	4,18	54,32
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	5,00	14,96	74,82
01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	9,24	13,38	123,60
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	8,00	4,14	33,09
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3	7,21	195,47	1.409,35
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	175,87	12,68	2.230,01
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	16,32	12,68	206,94
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	5,04	32,83	165,48
01.02.18	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M	110,50	7,83	865,26
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	80,20	7,83	628,00
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	4,10	27,07	110,97
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	12,00	10,65	127,80
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	80,00	6,02	481,72
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M	1,50	9,03	13,54
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	2,00	25,85	51,70
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	123,00	13,50	1.659,91
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	SER.CG	UN	5,00	77,70	388,51
01.03	SONDAGEM DO SOLO					
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR FURO - 03 FUROS	SER.CG	UN	1,00	6.642,88	6.642,88
01.04	CANTEIRO DE OBRA					

01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	10,00	604,40	6.043,95
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	177,24	8,41	1.490,22
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	76,34	45,90	3.503,66
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2	7,00	324,54	2.271,77
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2	10,00	555,73	5.557,31
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER.CG	M2	10,00	456,00	4.559,99
SUBTOTAL (Etapa):						51.040,71
2	MOVIMENTO DE TERRA					
02.01	CORTE E ATERRO					
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3	41,44	46,83	1.940,62
SUBTOTAL (Etapa):						1.940,62
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
03.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M	260,00	77,05	20.032,30
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	11,07	34,12	377,66
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	20,61	17,94	369,68

03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,50	40,14	20,07
03.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	134,82	10,92	1.472,48
03.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	163,70	8,64	1.413,92
03.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	59,86	7,27	435,18
03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	15,18	304,72	4.625,71
03.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,86	34,12	199,92
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	15,52	17,94	278,38
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	15,80	393,53	6.217,70

03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	100,11	39,35	3.939,07
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	198,27	60,02	11.899,99
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	15,50	85,96	1.332,32
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG	201,23	12,78	2.572,08
03.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG	166,86	4,57	762,41
03.02.09	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	SER.CG	KG	24,59	11,64	286,32
03.02.10	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	SER.CG	KG	163,48	11,13	1.818,82
03.02.11	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	SER.CG	KG	1.033,87	9,04	9.342,48

03.02.12	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	SER.CG	KG	62,38	7,56	471,51
03.02.13	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 P	SER.CG	KG	20,51	8,68	178,02
03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER.CG	KG	57,00	8,47	482,64
03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER.CG	KG	692,27	6,83	4.727,00
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	11,21	304,72	3.415,96
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	156,71	33,25	5.210,54
SUBTOTAL (Etapa):						81.882,17
4	ARQUITETURA					
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	0,30	610,67	183,20
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	34,48	75,18	2.592,17

04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	23,97	67,95	1.628,80
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	201,68	57,18	11.532,56
04.02	PISOS					
04.02.01	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	3,45	315,10	1.087,10
04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,53	37,87	966,81
04.02.03	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	SER.CG	M2	17,05	105,59	1.800,34
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	148,55	99,96	14.849,22
04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,58	32,15	6.254,87
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M	18,85	5,49	103,42

04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M	135,35	16,08	2.176,02
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	38,00	52,32	1.988,33
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	120,18	43,90	5.275,86
04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO COM CONCRETO CELULAR LEVE, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	12,55	497,88	6.248,36
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,43	37,87	1.265,98
04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	359,82	20,79	7.480,85
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,43	16,10	538,31

04.03.04	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	SER.CG	M2	170,81	36,72	6.272,68
04.03.05	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	SER.CG	M2	421,92	2,56	1.078,58
04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2	170,81	5,55	948,74
04.04	FORROS					
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	192,51	27,00	5.197,55
04.05	ESQUADRIAS					
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,73
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2	0,64	186,44	119,32
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	11,00	94,36	1.037,91
04.05.04	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	575,75	4.030,24
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	4,40	21,62	95,14
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	66,60	27,97	1.862,60

04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	15,12	16,34	247,07
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	200,53	1.403,68
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	142,13	284,26
04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	54,65	54,65
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	68,10	749,05
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	1.321,49	5.285,96
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	1.636,90	11.458,29
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.080,54	1.080,54
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.371,93	1.371,93
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	722,47	722,47
04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	6.414,49	6.414,49
04.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					
04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	678,43	678,43

	AF_12/2013						
04.06.02	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	SER.CG	UN	1,00	460,27	460,27	
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	520,19	520,19	
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	236,26	236,26	
04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	121,92	121,92	
04.07	METAIS SANITÁRIOS						
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	6,02	12,04	
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	44,78	44,78	
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	10,00	34,39	343,88	
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	57,01	57,01	
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	99,49	99,49	
04.09	DIVERSOS						
04.09.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	0,88	306,96	270,12	

04.09.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	4,36	249,00	1.085,65
SUBTOTAL (Etapa):						121.350,82
5	IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2	169,32	32,98	5.583,80
05.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER.CG	M2	7,46	33,37	248,93
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	99,39	8,18	812,87
SUBTOTAL (Etapa):						6.645,61
6	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
06.01	SINALIZAÇÃO					
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,19
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	27,51	165,05
SUBTOTAL (Etapa):						249,44
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
07.01	PADRÃO DE ENTRADA (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.01.01	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	7,00	29,61	207,24
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.01.04	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	2,50	42,66	106,65

07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	64,22	64,22
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	4,00	68,47	273,88
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	572,47	572,47
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	889,59	889,59
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	1,00	224,19	224,19
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	1,00	280,62	280,62
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER.CG	UN	3,00	57,65	172,95
07.01.12	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	SER.CG	M2	9,00	36,72	330,51
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,00	2,89	25,99
07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	7,40	17,25	127,64
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	7,40	2,19	16,21

07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,00	6,76	6,76
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,50	23,72	106,74
07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,50	42,65	575,79
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	21,68	21,68
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.093,13	1.093,13
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	491,47	491,47
07.02	ALIMENTADORES (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	23,00	11,84	272,30
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	11,80	70,78
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	16,00	12,56	200,98
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	9,00	36,62	329,59
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5,00	42,66	213,30

07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	0,39	34,12	13,31
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	2,00	280,62	561,24
07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	103,00	4,93	507,36
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,60	7,54	132,73
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,00	12,68	405,76
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	15,00	23,72	355,81
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	45,00	42,65	1.919,30
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,39	18,79	7,33
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	13,00	16,24	211,10
07.03	QUADROS					
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.322,57	1.322,57
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.687,93	2.687,93
07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.162,05	1.162,05
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.401,08	2.401,08

07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.503,53	2.503,53
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.969,46	1.969,46
07.04	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	51,00	11,84	603,79
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	67,00	23,12	1.548,88
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	10,16	10,16
07.04.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	15,87	126,99
07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	9,72	38,90
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	8,22	16,44
07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	9,20	18,40
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	18,41	18,41
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	15,34	46,01

07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	49,00	10,60	519,36
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	11,73	93,83
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	11,63	116,27
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	21,00	5,78	121,28
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	47,50	8,01	380,42
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,28	10,24	176,99
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	8,21	65,70
07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	16,00	10,77	172,30
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,19

07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.365,00	2,73	3.732,87
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	277,50	3,87	1.074,69
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	17,48	69,91
07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,53
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,22	10,00	52,18
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	14,51	29,03
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	68,00	113,01	7.684,99
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	3,00	131,63	394,89
07.04.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	33,34	6,70	223,41
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20, COM TAMPA, COM DIVISOR PERFURADO (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	251,24	3.768,54

07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	47,57	47,57
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	10,99	32,97
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,74
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	57,68	230,73
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
07.04.38	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,56
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	5,66	39,65
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	6,11	103,95
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	9,00	6,91	62,22
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	5,04	15,13
07.05	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	11,84	106,55
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	53,00	23,12	1.225,23
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	28,00	10,03	280,84

07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	13,75	96,25
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	53,00	10,60	561,75
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	73,50	5,78	424,47
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,10	8,01	104,91
07.05.09	CÚRVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,25
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20,40	5,60	114,17
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	742,00	2,73	2.029,15
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	13,00	17,48	227,22
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,53

07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,41
07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	2,00	126,16	252,32
07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	1,00	108,19	108,19
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	4,00	113,01	452,06
07.05.18	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	19,61	6,70	131,40
07.05.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	26,00	5,66	147,28
07.05.20	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	6,11	36,69
07.06	LUMINÁRIAS					
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,01
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	43,59	174,34
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	107,67	3.445,52

07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	114,53	229,05
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	53,83	592,11
07.07	AR CONDICIONADO					
07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	30,00	11,84	355,17
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	28,00	23,12	647,29
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	10,03	100,30
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	15,87	31,75
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	28,00	10,60	296,77
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	52,00	5,78	300,31
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,50	8,01	20,02
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	8,21	82,13

07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	772,00	2,73	2.111,19
07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	20,00	113,01	2.260,29
07.07.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	17,00	3,58	60,78
07.08	ATERRAMENTO					
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	8,00	43,64	349,16
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	145,00	20,88	3.026,94
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	19,40	34,12	661,85
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	8,00	224,19	1.793,56
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	7,00	4,08	28,54
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1,00	2,69	2,69
07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	7,00	8,38	58,68
07.08.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	7,00	10,06	70,39
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	6,56	6,56
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	28,27	10,73	303,48

	AF_12/2015						
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	19,40	18,79	364,62	
SUBTOTAL (Etapa):						70.292,43	
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV						
08.01	INFRAESTRUTURA						
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	92,00	23,12	2.126,82	
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	2,82	34,12	96,21	
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06	
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,86	
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77	
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	9,72	9,72	
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,59	
08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	426,63	426,63	
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	66,00	10,34	682,72	
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	22,00	10,60	233,18	
08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	11,73	23,46	

08.01.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	11,63	23,25
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	77,50	4,08	315,93
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	45,00	2,69	121,15
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	77,50	8,38	649,64
08.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	147,50	5,78	851,83
08.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	31,00	8,01	248,27
08.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,00	10,24	30,73
08.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,50	7,83	19,58
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	23,00	8,21	188,89

08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	10,77	10,77
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	12,88	12,88
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	17,93	53,79
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	26,00	6,56	170,47
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	17,48	122,35
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,18
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,43
08.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,40	10,00	13,99
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	2,82	18,79	53,00

08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	46,68	16,24	758,01
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	47,57	95,14
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	10,99	21,98
08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,74
08.01.35	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	57,68	57,68
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
08.01.37	SUORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,56
08.01.38	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	5,66	67,98
08.01.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	6,11	61,15
08.01.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	6,91	6,91
08.01.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	5,04	30,27
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20, COM TAMPA (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	191,83	2.877,43

08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN	13,00	41,18	535,36
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN	26,00	73,42	1.908,94
08.02	CABEAMENTO					
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	26,44	158,63
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1.890,00	8,57	16.195,99
08.03	EQUIPAMENTOS					
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALAÇÃO EM PISO	SER.CG	UN	1,00	2.311,84	2.311,84
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER.CG	UN	5,00	497,29	2.486,46
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER.CG	UN	9,00	58,63	527,64
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	UN	3,00	116,72	350,15
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER.CG	UN	144,00	1,50	216,47
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER.CG	UN	1,00	445,19	445,19
08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER.CG	UN	25,00	23,71	592,80
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER.CG	UN	5,00	53,45	267,27
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.455,83	1.455,83
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	834,21	834,21
08.04	TESTES E FINALIZAÇÕES					
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN	65,00	23,20	1.508,16
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	130,00	5,35	695,57
SUBTOTAL (Etapa):						41.949,69
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01	ÁGUA FRIA					
09.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,67	34,12	193,44
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,67	40,14	227,58
09.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	527,00	527,00

09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	4,00	14,79	59,18
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	8,00	4,82	38,59
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	3,00	4,41	13,22
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	10,09	10,09
09.01.09	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	SER.CG	UN	5,00	91,88	459,42
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	49,23	49,23
09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	51,71	103,43

09.01.12	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_P	SER.CG	UN	1,00	16,48	16,48
09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	27,53	27,53
09.01.14	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	SER.CG	UN	2,00	51,55	103,10
09.01.15	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_P	SER.CG	M	12,00	7,55	90,60
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	2,00	11,58	23,17
09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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_P	SER.CG	UN	1,00	18,89	18,89
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	52,24	52,24

09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	126,00	14,35	1.808,47
09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	9,00	7,69	69,17
09.02	ESGOTO SANITÁRIO					
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5 contribuintes	SER.CG	UN	1,00	652,98	652,98
09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER.CG	M	3,00	1.108,96	3.326,89
09.02.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,30	34,12	180,81
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,30	40,14	212,73
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
09.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	20,87	41,73
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	2,00	12,20	24,41
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	8,00	18,06	144,51
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	43,00	34,88	1.499,85

09.02.10	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_P	SER.CG	UN	2,00	5,26	10,51
09.02.11	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	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
09.02.12	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	SER.CG	UN	1,00	16,00	16,00
09.02.13	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN	1,00	40,71	40,71
09.02.14	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	SER.CG	UN	1,00	13,61	13,61
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	6,00	7,22	43,31
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	4,33	4,33
09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	3,00	30,23	90,70
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	9,50	9,50

09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	10,00	145,10	1.451,01
09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	3,60	248,05	892,98
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	7,71	40,14	309,46
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	136,10	34,88	4.747,20
09.03.07	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	SER.CG	UN	27,00	16,00	432,02
09.03.08	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	SER.CG	UN	9,00	23,47	211,19
09.03.09	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN	5,00	40,71	203,57

09.03.10	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	SER.CG	UN	8,00	26,29	210,28
09.03.11	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	SER.CG	M	11,50	51,72	594,80
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	7,71	52,93	408,07
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	52,25	14,79	773,02
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	4,95	21,05	104,22
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	18,00	5,78	104,11
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	6,00	7,17	43,01
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,09
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	12,98	25,95
09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58

SUBTOTAL (Etapa):						23.517,34
10	PINTURA					
10.01	PINTURA INTERNA					
10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	36,96	13,61	502,86
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,92	9,00	1.754,76
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	415,64	8,15	3.388,78
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,92	18,40	3.587,32
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	415,64	10,68	4.440,71
10.02	PINTURA EXTERNA					
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	24,00	27,87	668,76
10.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	4,34	11,26	48,88
10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	44,16	18,12	800,35
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	406,61	17,25	7.013,62
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	406,61	2,19	890,95
SUBTOTAL (Etapa):						23.096,98
11	CLIMATIZAÇÃO					
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30

11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
SUBTOTAL (Etapa):						6.605,53
12	COBERTURA					
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	230,63	60,76	14.012,61
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	18,40	68,71	1.264,21
12.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	75,38	57,18	4.310,42
12.04	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	SER.CG	M2	150,76	36,72	5.536,38
12.05	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2	150,76	5,55	837,37

12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	230,63	25,05	5.776,24
12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	230,63	93,75	21.622,20
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	47,04	63,26	2.975,91
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	124,79	32,82	4.096,22
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO	SER.CG	UN	1,00	8.699,44	8.699,44
SUBTOTAL (Etapa):						69.131,02
13	SERVIÇOS FINAIS					
13.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	214,86	28,09	6.036,37
SUBTOTAL (Etapa):						6.036,37
TOTAL PRIMEIRA FASE:						503.738,72

SEGUNDA FASE						
14	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,83
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	5,02	19,60	98,40
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	3,61	33,44	120,74
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	318,75	8,92	2.842,46
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	318,75	6,69	2.133,20
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	124,61	20,07	2.500,75

14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	216,29	20,07	4.340,65
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	5,18	8,02	41,53
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	46,27	75,18	3.478,53
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	34,63	3,35	115,88
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN	37,00	4,18	154,60
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	6,00	14,96	89,79
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	60,53	13,38	809,67
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	10,00	4,14	41,36
14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	216,29	12,68	2.742,53
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	88,88	12,68	1.126,99
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	3,86	32,83	126,74
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	M2	161,44	37,59	6.068,44
14.01.19	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M	550,28	7,83	4.308,93
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	181,48	7,83	1.421,07
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	9,67	27,07	261,74
14.01.22	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M	161,39	2,82	455,06
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	123,00	10,65	1.309,96
14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	40,00	6,02	240,86
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M	70,00	9,03	631,95
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	5,28	10,10	53,32

14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	4,00	25,85	103,41
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	72,00	13,50	971,65
14.02	CANTEIRO DE OBRA					
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	5,00	604,40	3.021,98
SUBTOTAL (Etapa):						39.719,97
15	MOVIMENTO DE TERRA					
15.01	CORTE E ATERRO					
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3	9,22	6,64	61,23
SUBTOTAL (Etapa):						61,23
16	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
16.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M	80,00	77,05	6.163,78
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	2,26	34,12	77,10
16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	3,48	17,94	62,42
16.01.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	19,02	10,92	207,73
16.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	22,32	8,64	192,78

16.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	8,47	7,27	61,58
16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,40	304,72	426,61
16.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	1,27	34,12	43,33
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	4,27	17,94	76,59
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	4,70	393,53	1.849,57
16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	16,68	39,35	656,32
16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	38,42	60,02	2.305,93
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG	34,48	12,78	440,72

16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG	44,56	4,57	203,60
16.02.08	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	SER.CG	KG	9,57	11,64	111,43
16.02.09	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	SER.CG	KG	45,18	11,13	502,66
16.02.10	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	SER.CG	KG	164,76	9,04	1.488,84
16.02.11	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	SER.CG	KG	59,08	7,56	446,57
16.02.12	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_P	SER.CG	KG	1,04	8,68	9,03
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	SER.CG	KG	38,87	6,83	265,41
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	2,00	304,72	609,45

16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	60,14	33,25	1.999,63
SUBTOTAL (Etapa):						18.201,08
17	ARQUITETURA					
17.01	VEDAÇÕES					
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	2,50	610,67	1.526,68
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	7,29	75,18	548,05
17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	16,44	67,95	1.117,12
17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	94,51	57,18	5.404,32
17.02	PISOS					
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2	18,50	71,29	1.318,85
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	13,38	43,56	582,83
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	30,50	315,10	9.610,62

17.02.04	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	SER.CG	M2	18,13	105,59	1.914,38
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	223,32	99,96	22.323,31
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	43,88	27,78	1.218,99
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,45	32,15	7.761,53
17.02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M	172,11	16,08	2.767,01
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	60,95	52,32	3.189,18
17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	33,12	43,90	1.453,96
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,36	75,03	102,05
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,87	73,61	284,86

17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	10,56	87,61	925,19
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,96	87,61	84,11
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,06	178,47	367,65
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,75	178,47	312,32
17.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	18,15	105,59	1.916,49
17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	136,66	99,96	13.660,68
17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	142,66	20,79	2.965,98
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	136,66	23,55	3.218,44

17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	18,15	16,10	292,26
17.03.06	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	SER.CG	M2	66,36	36,72	2.436,95
17.03.07	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	SER.CG	M2	297,47	2,56	760,44
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2	66,36	5,55	368,59
17.04	FORROS					
17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	241,55	27,00	6.521,57
17.05	ESQUADRIAS					
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,73
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2	1,28	186,44	238,64
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	7,00	94,36	660,49
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	5,00	75,14	375,72

17.05.05	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	10,00	575,75	5.757,49
17.05.06	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	576,24	1.152,48
17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	12,00	82,19	986,33
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	21,40	21,62	462,73
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	31,20	27,97	872,57
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	16,38	16,34	267,65
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	331,15	993,44
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	244,29	244,29
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	234,32	468,64
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	311,74	935,22
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	200,53	200,53
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	142,13	142,13
17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30

	INSTALAÇÃO					
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	283,09	283,09
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	187,87	187,87
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	898,55	898,55
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	75,32	150,65
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	127,72	127,72
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	114,85	114,85
17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	68,10	544,77
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	106,61	213,22
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	270,48	270,48
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.321,49	1.321,49
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	15.084,41	15.084,41
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	14.838,18	14.838,18
17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO (P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.471,73	1.471,73
17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO (P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	1.417,29	7.086,45

17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	1.636,90	9.821,39
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	1.080,54	4.322,16
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.433,99	1.433,99
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	996,85	996,85
17.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					
17.06.01	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	SER.CG	UN	6,00	460,27	2.761,63
17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	418,68	418,68
17.06.03	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	679,90	1.359,79
17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.880,21	1.880,21
17.06.05	BALCÃO PROTOLOCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.057,41	1.057,41
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.193,54	1.193,54
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.196,37	1.196,37
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.124,30	4.124,30

17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	3.471,93	3.471,93
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	688,13	688,13
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	93,58	187,17
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	121,92	731,49
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	850,04	1.700,09
17.06.14	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	717,07	2.151,21
17.07	METAIS SANITÁRIOS					
17.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	6,02	54,19
17.07.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	108,64	651,84
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	120,11	480,46
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	127,74	510,96
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	240,45	1.202,25
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	7,00	548,50	3.839,52

17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	616,91	1.233,83
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	287,00	287,00
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	99,49	795,95
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	225,94	451,89
17.08	MARCENARIA					
17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME PROJETO) - CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.215,16	4.215,16
17.09	DIVERSOS					
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	2,63	208,14	547,42
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	7,00	306,96	2.148,70
17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SER.CG	M2	2,63	542,86	1.427,73
17.09.04	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SER.CG	M2	46,33	414,09	19.184,64
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,30	805,52	1.852,70
17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9,47	249,00	2.358,05
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	0,40	432,35	172,94
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO COM CORRIMÃO DUPLO EM INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	25,33	1.395,63	35.351,39

17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,47	1.265,46	1.860,23
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	SER.CG	UN	44,00	10,94	481,31
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	SER.CG	UN	44,00	4,65	204,41
SUBTOTAL (Etapa):						271.848,54
18	IMPERMEABILIZAÇÃO					
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2	48,93	32,98	1.613,60
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER.CG	M2	11,34	33,37	378,40
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	27,53	8,18	225,16
SUBTOTAL (Etapa):						2.217,16
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
19.01	SINALIZAÇÃO					
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,19
19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	21,10	63,29
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	27,51	137,54
SUBTOTAL (Etapa):						285,22
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
20.01	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	48,00	11,84	568,27
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	110,00	23,12	2.542,93

20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	10,03	40,12
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	13,75	68,75
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,86
20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	21,59	215,89
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	9,72	48,62
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	15,34	61,35
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	85,00	10,60	900,92
20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	11,73	234,57
20.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	11,63	58,13
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,50	5,78	187,69
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	53,45	8,01	428,07

20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	22,47	10,24	230,15
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	16,00	8,21	131,40
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	17,00	10,77	183,07
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,19
20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.121,50	2,73	3.066,97
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	63,50	3,87	245,92
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	17,48	34,96
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	6,11	6,11
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,37	10,00	53,68

20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	70,00	113,01	7.911,02
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	1,00	131,63	131,63
20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3,50	6,70	23,45
20.02	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	11,84	35,52
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	74,00	23,12	1.710,70
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	10,03	190,57
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	13,75	82,50
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13,76	13,76
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,37	16,37
20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	11,41	79,84
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	15,87	47,62
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,59
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	13,13	52,52
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	10,60	211,98

20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	109,00	5,78	629,49
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	31,00	8,01	248,27
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,25
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM ² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,00	5,60	139,92
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	648,00	2,73	1.772,09
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	17,48	174,78
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	6,11	12,21
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,41
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	6,00	126,16	756,97

20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	7,00	113,01	791,10
20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	15,00	6,70	100,51
20.03	LUMINÁRIAS					
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,01
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	43,59	305,10
20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO	SER.CG	UN	35,00	107,67	3.768,54
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	114,53	458,11
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	53,83	538,28
20.04	AR CONDICIONADO					
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	11,84	248,62
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	23,00	23,12	531,70
20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	15,87	15,87
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	23,00	10,60	243,78
20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	48,00	5,78	277,21

20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,00	8,01	32,04
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	8,21	57,49
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	375,00	2,73	1.025,51
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	14,00	113,01	1.582,20
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	3,58	67,93
SUBTOTAL (Etapa):						34.987,27
21	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
21.01	INFRAESTRUTURA					
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	93,00	23,12	2.149,94
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	10,03	60,18
21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	15,87	111,11
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	21,59	43,18
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	9,72	19,45

21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13,13	13,13
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	18,41	36,83
21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	38,00	10,34	393,08
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	33,00	10,60	349,77
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	11,73	117,29
21.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	11,63	139,52
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	80,00	4,08	326,13
21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	50,00	2,69	134,61
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	80,00	8,38	670,60
21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	53,00	5,78	306,08
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33,50	8,01	268,29

21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	22,00	10,24	225,33
21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	75,00	7,83	587,28
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	21,00	8,21	172,46
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	10,77	32,31
21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	17,93	35,86
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	30,00	6,56	196,69
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	9,00	17,48	157,30
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,18
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,43
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	11,00	10,00	109,96

21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
21.01.30	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	20,00	6,70	134,02
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN	18,00	41,18	741,27
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN	27,00	73,42	1.982,36
21.02	CABEAMENTO					
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3.274,00	8,57	28.055,90
21.03	TESTES E FINALIZAÇÕES					
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN	72,00	23,20	1.670,58
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	144,00	5,35	770,47
SUBTOTAL (Etapa):						40.210,67
22	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
22.01	ÁGUA FRIA					
22.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	SER.CG	M3	2,10	34,12	71,64
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	2,10	40,14	84,29
22.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	2,00	527,00	1.054,00
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	10,00	14,79	147,95
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	12,00	21,05	252,65
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	4,82	9,65

22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	4,00	4,41	17,63
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	5,34	5,34
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	10,09	20,18
22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	10,98	10,98
22.01.12	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	SER.CG	UN	22,00	91,88	2.021,46
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	51,71	206,85
22.01.14	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_P	SER.CG	UN	2,00	16,48	32,97

22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	2,00	27,53	55,07
22.01.16	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	SER.CG	UN	1,00	51,55	51,55
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	62,30	62,30
22.01.18	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_P	SER.CG	M	47,00	7,55	354,86
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	7,00	11,58	81,09
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	14,00	16,58	232,09

22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	15,69	15,69
22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	3,00	15,58	46,73
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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_P	SER.CG	UN	2,00	18,89	37,78
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	4,00	76,64	306,56
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	2,00	52,24	104,48
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	63,00	14,35	904,24
22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	3,00	7,69	23,06
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,00	19,65	117,91

22.02	ESGOTO SANITÁRIO					
22.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	10,30	34,12	351,39
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	10,30	40,14	413,41
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	202,01	202,01
22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	8,00	133,10	1.064,80
22.02.05	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,00	20,87	104,33
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	11,00	12,20	134,25
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	16,00	18,06	289,03
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	77,00	34,88	2.685,78
22.02.09	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_P	SER.CG	UN	9,00	5,26	47,31

22.02.10	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_P	SER.CG	UN	7,00	6,86	48,04
22.02.11	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	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
22.02.12	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	SER.CG	UN	4,00	11,50	46,00
22.02.13	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. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	23,47	93,86
22.02.14	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN	2,00	40,71	81,43
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, 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_P	SER.CG	UN	2,00	7,98	15,97
22.02.16	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	SER.CG	UN	2,00	13,61	27,21
22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	29,00	7,22	209,35

22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	10,00	4,33	43,31
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	30,23	120,94
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	9,00	14,95	134,53
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	9,50	47,52
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	8,00	145,10	1.160,81
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	2,88	248,05	714,39
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	9,38	40,14	376,49
22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE ÁGUA DE REUSO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	167,05	167,05
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	76,26	152,51
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	158,50	34,88	5.528,51

22.03.08	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	SER.CG	UN	16,00	16,00	256,01
22.03.09	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	SER.CG	UN	8,00	23,47	187,73
22.03.10	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN	4,00	40,71	162,86
22.03.11	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	SER.CG	UN	7,00	26,29	184,00
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	9,38	52,93	496,46
22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	7.969,60	7.969,60
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	835,13	835,13
22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 30X30X120CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	3,00	111,45	334,36
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN	1,00	21,92	21,92
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	949,81	949,81
22.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					

22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	54,50	14,79	806,30
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	12,00	5,78	69,40
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,00	7,17	35,84
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,92	6,92
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,09
SUBTOTAL (Etapa):						34.428,38
23	PINTURA					
23.01	PINTURA INTERNA					
23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	42,00	13,61	571,43
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,55	9,00	2.174,54
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	392,97	8,15	3.203,95
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,55	18,40	4.445,50
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	142,66	10,68	1.524,18
23.02	PINTURA EXTERNA					
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	7,56	27,87	210,66

23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SER.CG	M2	22,08	11,26	248,65
23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	9,10	18,12	164,93
23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	357,96	17,25	6.174,46
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,36	2,19	145,41
23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER.CG	M2	4,50	14,90	67,07
SUBTOTAL (Etapa):						18.930,78
24	CLIMATIZAÇÃO					
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
SUBTOTAL (Etapa):						4.615,33
25	COBERTURA					
25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	307,22	60,76	18.666,07
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	26,56	68,71	1.824,87

25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	94,07	57,18	5.379,16
25.04	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	SER.CG	M2	188,14	36,72	6.909,10
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2	188,14	5,55	1.044,99
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	307,22	25,05	7.694,47
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	307,22	93,75	28.802,73
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	53,12	63,26	3.360,55
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	108,24	32,82	3.552,97
25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO - 02 VAGAS	SER.CG	UN	1,00	5.031,97	5.031,97
SUBTOTAL (Etapa):						82.266,87
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	200,00	36,91	7.382,00

	COMPLEMENTARES					
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.760,00	27,41	48.235,42
SUBTOTAL (Etapa):						55.617,42
27	SERVIÇOS FINAIS					
27.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	275,25	28,09	7.732,99
27.02	DESMOBILIZAÇÃO					
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	8,00	13,50	107,96
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER.CG	M2	10,00	6,01	60,13
27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER.CG	M2	76,34	5,38	410,40
27.03	AS BUILT					
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER.CG	M2	489,72	8,88	4.350,45
27.04	HABITE-SE					
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	1.067,13	1.067,13
27.05	PAISAGISMO					
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	87,90	10,05	883,14
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	20,00	12,91	258,18
SUBTOTAL (Etapa):						14.870,38
TOTAL SEGUNDA FASE:						618.260,28
TOTAL GERAL:						1.121.999,00

MarceloLeite Teixeira
Sócio
CREA/MS 7843

Roberto Nazareno Dantas Coelho
Engenheiro Civil
CREA/MS 960D



MPF
Ministério Público Federal

Procuradoria
da República em
Mato Grosso do Sul

PRMS – REFORMA COM AMPLIAÇÃO PRM TRÊS LAGOAS
PLANILHA ANALÍTICA

Leis Sociais Desoneradas - referência SINAPI ABRIL 2017: LS = 0,8832
Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (Serviços) = 0,2565

PRIMEIRA FASE

	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DE OBRA					
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,60	2,72	9,78
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	14,40	3,84	55,28
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂ° 22*, DE *2,0 X 1,125* M.	MAT.	M2	3,60	135,89	489,19
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,40	7,43	2,97
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	13,12	47,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,20	10,65	76,68
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,04	188,44	7,54
PREÇO (mão-de-obra):						24,0263
PREÇO (material):						167,0462
PREÇO TOTAL (unit.):						191,0726
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						49,0101
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						49,0101
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,08
QUANTIDADE:						3,6000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						864,31
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					

01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	15,53	55,9000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,54	45,1400
PREÇO (mão-de-obra):						20,0432
PREÇO (material):						8,5523
PREÇO TOTAL (unit.):						28,5955
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,3347
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,3347
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,93
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,83
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,90	15,31	44,4500
PREÇO (mão-de-obra):						11,3210
PREÇO (material):						4,2804
PREÇO TOTAL (unit.):						15,6014
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,9986
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,9986
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,6000
QUANTIDADE:						2,4200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,44
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,40	12,54	80,2400
PREÇO (mão-de-obra):						17,7076
PREÇO (material):						8,9090
PREÇO TOTAL (unit.):						26,6167
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,8283
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,8283
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,4449
QUANTIDADE:						2,5600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,6190
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	50,97	15,31	780,2700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	50,97	12,54	639,0800
PREÇO (mão-de-obra):						4,9598
PREÇO (material):						2,1402
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1000
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8175
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8175

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,9175
QUANTIDADE:						169,9100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.515,1746
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	84,96	12,54	1.065,1300
PREÇO (mão-de-obra):						3,5415
PREÇO (material):						1,7835
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3250
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,6924
QUANTIDADE:						169,9100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.137,1025
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	191,94	12,54	2.406,4600
PREÇO (mão-de-obra):						10,6246
PREÇO (material):						5,3505
PREÇO TOTAL (unit.):						15,9751
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,0936
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,0936
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,0687
QUANTIDADE:						127,9600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.567,9845
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,56	15,53	39,7800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,01	12,54	200,7300
PREÇO (mão-de-obra):						4,3144
PREÇO (material):						2,0638
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3781
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0173
QUANTIDADE:						32,0200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						256,7129
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	38,22	15,53	593,3900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	382,15	12,54	4.791,2300

PREÇO (mão-de-obra):						40,2307
PREÇO (material):						19,6100
PREÇO TOTAL (unit.):						59,8408
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3381
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3381
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,1789
QUANTIDADE:						76,4300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.745,9217
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,33	12,54	16,7100
PREÇO (mão-de-obra):						1,7750
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						2,6668
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,6794
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,6794
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,3462
QUANTIDADE:						5,3300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,8352
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,25	15,68	50,9500
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,3292
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8493
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8493
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,1785
QUANTIDADE:						13,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,3204
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	15,51	38,7700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,54	31,3400
PREÇO (mão-de-obra):						8,3485
PREÇO (material):						3,5670
PREÇO TOTAL (unit.):						11,9155
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0489
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0489
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,9644
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,8222

01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,24	12,54	115,8500
PREÇO (mão-de-obra):						7,0831
PREÇO (material):						3,5670
PREÇO TOTAL (unit.):						10,6501
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7262
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7262
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,3763
QUANTIDADE:						9,2400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						123,5967
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	15,51	31,0200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4035
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,2952
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8408
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8408
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,1360
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,0882
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,37	15,53	145,5400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	93,73	12,54	1.175,1500
PREÇO (mão-de-obra):						104,5897
PREÇO (material):						50,9827
PREÇO TOTAL (unit.):						155,5724
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						39,8995
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						39,8995
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						195,4719
QUANTIDADE:						7,2100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.409,3522
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,17	15,53	546,1700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	123,11	12,54	1.543,4900
PREÇO (mão-de-obra):						6,8792
PREÇO (material):						3,2103
PREÇO TOTAL (unit.):						10,0895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5903

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5903
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,6799
QUANTIDADE:						175,8700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.230,0059
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,26	15,53	50,6800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,42	12,54	143,2300
PREÇO (mão-de-obra):						6,8792
PREÇO (material):						3,2103
PREÇO TOTAL (unit.):						10,0895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5903
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5903
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,6799
QUANTIDADE:						16,3200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						206,9352
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,84	14,81	71,6400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,65	12,54	83,4100
PREÇO (mão-de-obra):						17,9964
PREÇO (material):						8,1277
PREÇO TOTAL (unit.):						26,1241
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7094
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7094
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,8334
QUANTIDADE:						5,0400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,4805
01.02.18	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,73	12,83	637,8500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,05	15,68	173,2400
PREÇO (mão-de-obra):						4,2719
PREÇO (material):						1,9619
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						110,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						865,2620
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	36,09	12,83	462,9500

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,02	15,68	125,7300
PREÇO (mão-de-obra):						4,2719
PREÇO (material):						1,9619
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						80,2000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						628,0001
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,74	15,53	11,4600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,38	12,54	92,5300
PREÇO (mão-de-obra):						14,4803
PREÇO (material):						7,0576
PREÇO TOTAL (unit.):						21,5379
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5289
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5289
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,0668
QUANTIDADE:						4,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,9738
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,20	12,83	53,8800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,20	15,68	65,8500
PREÇO (mão-de-obra):						5,9790
PREÇO (material):						2,4969
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4759
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1742
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1742
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,6501
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,8007
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						3,3632
PREÇO (material):						1,4268
PREÇO TOTAL (unit.):						4,7900
LS(%): 0,00						0,0000

BDI(%): 25,65						1,2315
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2315
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,0214
QUANTIDADE:						80,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,7155
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES. Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,70	5,7100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	15,51	6,9800
PREÇO (mão-de-obra):						5,0448
PREÇO (material):						2,1402
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1850
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0279
QUANTIDADE:						1,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,5419
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	12,83	21,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	15,68	26,6500
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						6,0639
PREÇO TOTAL (unit.):						20,5782
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,2741
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,2741
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,8523
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,7046
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	56,58	12,54	709,3800
PRMS- 00109.1(SINDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	30,75	27,50	845,6300
PREÇO (mão-de-obra):						3,2613
PREÇO (material):						7,4822
PREÇO TOTAL (unit.):						10,7435
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7517
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7517
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,4952
QUANTIDADE:						123,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.659,9058
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,16	112,36	17,4200
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,00	8,67	346,6400
PREÇO (mão-de-obra):						30,7612
PREÇO (material):						31,0754
PREÇO TOTAL (unit.):						61,8366
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,8647
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,8647
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,7013
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						388,5063
01.03	SONDAGEM DO SOLO					
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR FURO - 03 FUIROS	SER.CG	UN			
PRMS-00061.1	SONDAGEM DE SOLO SPT - 03 FUIROS	MAT.	UN	1,00	6.225,00	6.225,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						5.286,8111
PREÇO TOTAL (unit.):						5.286,8111
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1.356,0649
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1.356,0649
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.642,8760
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.642,8760
01.04	CANTEIRO DE OBRA					
01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS			
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,00	126,95	126,9500
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,00	82,85	82,8500
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,00	288,60	288,6000
10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)	MAT.	MÊS	10,00	515,00	5.150,0000

7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	4,00	3,84	15,3600
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						481,0191
PREÇO TOTAL (unit.):						481,0191
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						123,3759
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						123,3759
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						604,3950
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.043,9504
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	3,54	8,90	31,5500
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	44,31	4,52	200,2800
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1,77	8,60	15,2400
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	56,19	8,99	505,1000
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,04	15,45	355,9300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,04	12,54	288,8800
PREÇO (mão-de-obra):						2,1657
PREÇO (material):						4,5352
PREÇO TOTAL (unit.):						6,7009
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7071
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7071
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,4079
QUANTIDADE:						177,2400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.490,2234
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	45,80	0,70	32,0600
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	17,35	21,76	377,5400
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	120,62	4,52	545,1900
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	11,45	8,60	98,4800
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	1,68	13,67	22,9600
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	61,07	15,45	943,4100
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,90	15,48	354,4700

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	72,52	12,54	909,2600
PREÇO (mão-de-obra):						17,2490
PREÇO (material):						19,2788
PREÇO TOTAL (unit.):						36,5278
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						9,3676
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						9,3676
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,8955
QUANTIDADE:						76,3400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.503,6598
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AE 02/2016	SER.CG	M2			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,19	104,39	19,5800
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,19	100,95	18,9400
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	7,00	35,00	245,0000
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,19	54,90	10,3000
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	8,95	1,96	17,5400
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	12,92	4,52	58,4200
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	10,16	25,30	257,0200
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	0,06	16,81	1,0600
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,13	94,93	107,0500
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,07	37,61	2,6300
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,32	17,18	22,6000
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,19	118,22	22,1800
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,75	11,17	8,4000

74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,19	190,71	35,7800
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,27	30,09	8,2100
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,19	14,39	2,7000
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,28	296,22	82,9400
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,19	50,47	9,4700
86934U	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	SER.CG	UN	0,19	260,57	48,8800
86943U	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	SER.CG	UN	0,19	165,30	31,0100
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,81	15,45	120,6200
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	10,01	7,64	76,4700
89711U	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	M	0,62	11,44	7,0900
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	M	1,00	32,69	32,5600
89724U	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 P	SER.CG	UN	0,38	4,93	1,8500
89957U	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	SER.CG	UN	0,38	86,10	32,3700

90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,19	150,25	28,1900
91170U	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	SER.CG	M	2,25	2,00	4,5000
91173U	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	SER.CG	M	3,76	1,02	3,8200
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,25	3,86	8,6900
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,76	6,34	23,8100
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,75	8,05	6,0500
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	6,01	1,36	8,1500
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,85	2,56	45,7300
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,13	7,08	7,9800
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,19	20,34	3,8200
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,94	31,92	29,9900
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,19	35,40	6,6400

92543U	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_12/2015	SER.CG	M2	10,16	10,47	106,3800
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	5,00	45,95	229,8500
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SER.CG	M2	10,16	32,94	334,6100
PREÇO (mão-de-obra):						64,8940
PREÇO (material):						193,3911
PREÇO TOTAL (unit.):						258,2851
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						66,2529
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						66,2529
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						324,5380
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.271,7661
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2			
11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	MAT.	M2	0,56	191,93	108,2500
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	9,76	35,00	341,6700
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,17	414,35	72,1000
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,35	25,26	8,7900
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,17	156,12	27,1600
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,35	54,90	19,1100
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,17	12,08	2,1000
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,35	14,33	4,9900
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	8,56	4,52	38,7100
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	0,52	40,90	21,3500

72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	2,61	10,12	26,4300
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	13,33	25,30	337,2600
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	0,06	16,81	1,0800
73922/4U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	5,13	34,64	177,8400
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,39	94,93	132,1400
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,07	37,61	2,7100
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,17	17,18	2,9900
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,04	11,17	11,6600
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,35	190,71	66,3700
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,28	30,09	8,4000
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,52	40,03	20,9000
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,52	14,39	7,5100
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,29	296,22	84,7200
84024U	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	1,89	29,37	55,6300
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,17	50,47	8,7800
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,52	380,65	198,7000
86943U	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	SER.CG	UN	0,52	165,30	86,2900

87777U	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	SER.CG	M2	1,68	36,57	61,4700
87877U	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	SER.CG	M2	7,68	6,54	50,2000
87903U	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	SER.CG	M2	1,68	8,19	13,7600
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,44	7,64	186,8100
89168U	(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	SER.CG	M2	4,68	56,07	262,1300
89171U	(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	SER.CG	M2	4,63	31,89	147,5800
89173U	(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	SER.CG	M2	7,68	22,61	173,5900
89709U	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 P	SER.CG	UN	0,70	8,09	5,6300
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	M	1,63	11,44	18,6500
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	M	2,24	16,93	37,8300

89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	M	0,47	32,69	15,3600
89724U	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 P	SER.CG	UN	1,74	4,93	8,5800
89731U	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	SER.CG	UN	0,17	6,60	1,1500
89748U	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	SER.CG	UN	0,52	21,99	11,4800
89784U	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	SER.CG	UN	0,17	12,76	2,2200
89957U	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	SER.CG	UN	1,74	86,10	149,8200
89970U	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,70	30,04	20,9100
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,72	7,85	5,6700
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,72	7,86	5,6700
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,35	150,25	52,2900
91170U	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	SER.CG	M	4,61	2,00	9,2100

91173U	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	SER.CG	M	1,83	1,02	1,8600
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,52	57,64	30,0900
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,31	3,86	12,7500
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,31	4,83	6,3000
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,57	6,34	9,9200
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,26	7,34	1,9200
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,35	3,71	1,2900
91882U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,35	4,53	1,5800
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,17	6,50	1,1300
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,52	8,05	4,2000
91912U	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,17	10,03	1,7400
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	12,53	1,36	16,9800

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	4,70	2,56	12,0400
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	10,44	3,63	37,9300
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,39	7,08	9,8500
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	0,17	34,74	6,0400
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	0,17	47,74	8,3100
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	0,35	20,34	7,0800
92543U	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 12/2015	SER.CG	M2	13,57	10,47	142,0900
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	16,98	45,95	780,0300
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SER.CG	M2	13,57	32,94	446,9200
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2	0,91	571,16	516,9000
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,70	53,43	37,1900
PREÇO (mão-de-obra):						113,0316
PREÇO (material):						329,2600
PREÇO TOTAL (unit.):						442,2916
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						113,4393
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						113,4393
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						555,7309
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.557,3090
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SER.CG	M2			

11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	MAT.	UN	0,66	7,76	5,1400
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	13,27	4,52	59,9900
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	15,11	25,30	382,3600
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	0,09	16,81	1,5600
73933/3U	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	1,53	566,85	867,2800
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,66	94,93	62,8400
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,11	37,61	3,9900
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,33	17,18	22,7700
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,40	30,09	12,1600
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,42	296,22	123,5300
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	50,65	7,64	387,1100
91170U	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	SER.CG	M	1,33	2,00	2,6500
91173U	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	SER.CG	M	1,72	1,02	1,7500
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,66	4,89	3,2400
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,33	3,86	5,1100
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,72	6,34	10,9100

91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	6,76	1,36	9,1600
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	0,66	35,40	23,4300
92543U	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 12/2015	SER.CG	M2	17,19	10,47	180,0600
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	25,33	45,95	1.163,6500
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SER.CG	M2	17,19	32,94	566,3700
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2	0,66	571,16	378,1100
PREÇO (mão-de-obra):						81,8288
PREÇO (material):						281,0885
PREÇO TOTAL (unit.):						362,9173
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						93,0818
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						93,0818
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						455,9991
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.559,9914
2	MOVIMENTO DE TERRA					
02.01	CORTE E ATERRO					
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	145,04	12,54	1.818,4500
PREÇO (mão-de-obra):						24,7907
PREÇO (material):						12,4760
PREÇO TOTAL (unit.):						37,2667
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						9,5630
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						9,5630
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,8297
QUANTIDADE:						41,4400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.940,6220
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
03.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M			

337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	7,49	8,90	66,6400
34	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	384,80	4,20	1.616,1600
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	156,78	4,17	653,7700
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,95	12,65	378,8200
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,95	15,45	462,6900
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	93,60	15,53	1.453,3800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	854,21	12,54	10.709,6700
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	12,74	269,35	3.431,5600
PREÇO (mão-de-obra):						30,0308
PREÇO (material):						31,2877
PREÇO TOTAL (unit.):						61,3185
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,7288
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,7288
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,0473
QUANTIDADE:						260,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.032,3006
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,23	12,54	353,9200
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						11,0700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						377,6625
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,15	15,53	80,0100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,31	12,54	129,2000
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,62	221,88	137,1900
PREÇO (mão-de-obra):						6,8622
PREÇO (material):						7,4143
PREÇO TOTAL (unit.):						14,2765
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6604
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						3,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,9369
QUANTIDADE:						20,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						369,6803
03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,54	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						0,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,0687
03.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	3,37	8,90	30,0000
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	130,78	0,11	14,3900
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	12,65	37,1700
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,93	15,45	276,9900
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	134,82	7,58	1.021,8100
PREÇO (mão-de-obra):						3,1848
PREÇO (material):						5,5034
PREÇO TOTAL (unit.):						8,6882
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2336
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2336
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9218
QUANTIDADE:						134,8200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.472,4811
03.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,09	8,90	36,4200

40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	88,89	0,11	9,7800
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,98	12,65	25,0500
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,16	15,45	187,8900
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	SER.CG	KG	163,70	6,51	1.066,0200
PREÇO (mão-de-obra):						1,9279
PREÇO (material):						4,9428
PREÇO TOTAL (unit.):						6,8707
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7665
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7665
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,6372
QUANTIDADE:						163,7000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.413,9175
03.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,50	8,90	13,3200
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	21,97	0,11	2,4200
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	12,65	6,7400
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,24	15,45	50,1200
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	SER.CG	KG	59,86	5,60	335,2000
PREÇO (mão-de-obra):						1,2909
PREÇO (material):						4,4927
PREÇO TOTAL (unit.):						5,7836
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4863
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4863
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,2699
QUANTIDADE:						59,8600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						435,1760
03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5505,18	0,47	2.587,4300
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	11,40	44,00	501,6100

4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	9,00	54,25	488,3400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,07	12,54	439,6400
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,16	13,72	304,1800
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	11,39	0,95	10,8500
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	10,78	0,24	2,6200
PREÇO (mão-de-obra):						28,7738
PREÇO (material):						213,7400
PREÇO TOTAL (unit.):						242,5139
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,2103
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,2103
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,7241
QUANTIDADE:						15,1800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.625,7126
03.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,94	12,54	187,3500
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						5,8600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						199,9189
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,88	15,53	60,2500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,76	12,54	97,2900
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,47	221,88	103,3100
PREÇO (mão-de-obra):						6,8622
PREÇO (material):						7,4143

PREÇO TOTAL (unit.):						14,2765
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,9369
QUANTIDADE:						15,5200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,3813
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	17,54	312,63	5.482,9000
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,53	15,45	39,0500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,13	15,53	157,2600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,41	12,54	143,0200
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,93	2,16	2,0100
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,60	1,48	2,3700
PREÇO (mão-de-obra):						12,8072
PREÇO (material):						300,3843
PREÇO TOTAL (unit.):						313,1915
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						80,3341
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						80,3341
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,5256
QUANTIDADE:						15,8000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.217,7043
03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	1,00	6,24	6,2500
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M (LOCALIZAÇÃO)	MAT.	MÊS	19,62	7,80	153,0500

40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	39,34	12,00	472,1200
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	78,59	3,00	235,7600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	1,90	10,79	20,5200
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,72	12,67	211,7800
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	91,40	15,45	1.411,9100
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	15,02	78,58	1.179,9200
PREÇO (mão-de-obra):						12,5949
PREÇO (material):						18,7183
PREÇO TOTAL (unit.):						31,3132
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,0343
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,0343
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,3475
QUANTIDADE:						100,1100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.939,0745
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10749	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 (LOCACAO).	MAT.	MÊS	235,15	5,49	1.290,9600
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	1,98	6,24	12,3700
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	70,58	12,00	847,0100
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	93,98	3,00	281,9400
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	6,54	10,79	70,6000
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	235,15	3,00	705,4400
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	58,69	4,52	265,2700
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	50,76	12,67	642,9700
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	276,98	15,45	4.278,7200

92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	46,79	58,89	2.755,3900
PREÇO (mão-de-obra):						18,5739
PREÇO (material):						29,1900
PREÇO TOTAL (unit.):						47,7639
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,2552
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						12,2552
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,0191
QUANTIDADE:						198,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.899,9884
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,26	6,24	1,6400
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	1,01	10,79	10,8700
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	13,00	5,99	77,9000
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,59	12,67	108,7800
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,78	15,45	722,6200
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	5,67	33,26	188,6600
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SER.CG	M	16,90	8,17	138,0100
PREÇO (mão-de-obra):						33,8101
PREÇO (material):						34,5999
PREÇO TOTAL (unit.):						68,4101
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						17,5463
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						17,5463
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,9563
QUANTIDADE:						15,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.332,3231
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	5,03	8,90	44,7700
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	239,46	0,11	26,3400
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,39	12,65	93,4000
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	45,18	15,45	697,8600

92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	201,23	7,69	1.547,6500
PREÇO (mão-de-obra):						4,3908
PREÇO (material):						5,7836
PREÇO TOTAL (unit.):						10,1745
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6073
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6073
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,7818
QUANTIDADE:						201,2300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.572,0752
03.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,17	8,90	37,1300
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	198,56	0,11	21,8400
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,12	12,65	77,4500
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,46	15,45	578,6700
92799U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	0,00	6,33	0,0000
PREÇO (mão-de-obra):						2,4120
PREÇO (material):						1,2315
PREÇO TOTAL (unit.):						3,6434
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9257
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9257
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,5692
QUANTIDADE:						166,8600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						762,4106
03.02.09	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,61	8,90	5,4700
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	23,85	0,11	2,6200
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,69	12,65	8,7100
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,21	15,45	65,0700
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	24,59	7,58	186,3700
PREÇO (mão-de-obra):						3,6010

PREÇO (material):						5,6647
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2657
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3780
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3780
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6437
QUANTIDADE:						24,5900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						286,3192
03.02.10	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,09	8,90	36,3700
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	121,47	0,11	13,3600
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,42	12,65	43,2100
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,89	15,45	322,7400
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	163,48	7,88	1.288,9900
PREÇO (mão-de-obra):						2,8451
PREÇO (material):						6,0130
PREÇO TOTAL (unit.):						8,8581
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2676
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2676
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,1257
QUANTIDADE:						163,4800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.818,8227
03.02.11	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	25,85	8,90	230,0400
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	561,39	0,11	61,7500
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,13	12,65	203,9800
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	98,84	15,45	1.526,8100
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1033,87	6,51	6.732,6100
PREÇO (mão-de-obra):						2,1572
PREÇO (material):						5,0363
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1935
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0364
QUANTIDADE:						1.033,8700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.342,4762
03.02.12	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,56	8,90	13,8800
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	22,89	0,11	2,5200
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,71	12,65	8,9900
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,35	15,45	67,2600
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SER.CG	KG	62,38	5,60	349,3100
PREÇO (mão-de-obra):						1,4608
PREÇO (material):						4,5607
PREÇO TOTAL (unit.):						6,0214
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5372
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5372
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,5587
QUANTIDADE:						62,3800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						471,5088
03.02.13	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 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,51	8,90	4,5600
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	27,34	0,11	3,0100
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	12,65	4,9500
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	15,45	37,0100
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SER.CG	KG	20,51	5,72	117,2200
PREÇO (mão-de-obra):						1,8684
PREÇO (material):						5,0363
PREÇO TOTAL (unit.):						6,9047
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7750
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7750
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,6797
QUANTIDADE:						20,5100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,0209

03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,43	8,90	12,6800
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	41,50	0,11	4,5600
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,65	10,0900
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	15,45	75,6400
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	57,00	6,13	349,1500
PREÇO (mão-de-obra):						1,3164
PREÇO (material):						5,4185
PREÇO TOTAL (unit.):						6,7348
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7325
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7325
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,4674
QUANTIDADE:						57,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						482,6413
03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	17,31	8,90	154,0300
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	247,14	0,11	27,1900
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,13	12,65	90,1800
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,54	15,45	672,6500
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	692,27	5,03	3.483,5500
PREÇO (mão-de-obra):						0,9002
PREÇO (material):						4,5267
PREÇO TOTAL (unit.):						5,4269
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4013
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4013
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,8283
QUANTIDADE:						692,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.727,0043
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4065,42	0,47	1.910,7500

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	8,42	44,00	370,4200
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	6,65	54,25	360,6300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,90	12,54	324,6600
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,37	13,72	224,6300
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	8,41	0,95	8,0100
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	7,96	0,24	1,9300
PREÇO (mão-de-obra):						28,7738
PREÇO (material):						213,7400
PREÇO TOTAL (unit.):						242,5139
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,2103
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,2103
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,7241
QUANTIDADE:						11,2100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.415,9577
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,07	15,53	389,3300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,07	12,54	314,3600
PRMS-00062.1	LAJE TRELIÇADA CONFORME PROJETO	MAT.	M2	156,71	26,67	4.179,4600
PREÇO (mão-de-obra):						2,6753
PREÇO (material):						23,7885
PREÇO TOTAL (unit.):						26,4638
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7858
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7858
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,2496
QUANTIDADE:						156,7100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.210,5422
4	ARQUITETURA					
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3			

7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	238,50	0,35	83,4800
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,09	342,29	29,2700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	15,53	32,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	12,54	26,3300
PREÇO (mão-de-obra):						128,7604
PREÇO (material):						357,2525
PREÇO TOTAL (unit.):						486,0129
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						124,6583
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						124,6583
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						610,6713
QUANTIDADE:						0,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,2014
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	1857,44	0,55	1.021,5900
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	1,00	414,96	416,3600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	39,31	15,53	610,3500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,34	12,54	380,4200
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,54	0,95	0,5200
PREÇO (mão-de-obra):						19,5676
PREÇO (material):						40,2647
PREÇO TOTAL (unit.):						59,8323
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3466
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3466
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,1789
QUANTIDADE:						34,4800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.592,1677

04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	MAT.	M	18,82	1,47	27,6600
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,23	42,40	9,5500
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,68	550,00	373,2200
87292U	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	SER.CG	M3	0,23	346,73	81,4500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	47,46	15,53	736,9500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,73	12,54	297,5200
PREÇO (mão-de-obra):						26,4638
PREÇO (material):						27,6188
PREÇO TOTAL (unit.):						54,0826
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,8689
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,8689
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,9514
QUANTIDADE:						23,9700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.628,7962
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	MAT.	M	84,71	1,47	124,5200
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	1,01	42,40	42,7600
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	5,71	550,00	3.140,2600
87292U	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	SER.CG	M3	1,98	346,73	685,3000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	312,60	15,53	4.853,9800

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	156,30	12,54	1.959,6500
PREÇO (mão-de-obra):						20,7990
PREÇO (material):						24,7058
PREÇO TOTAL (unit.):						45,5048
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,6777
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,6777
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,1825
QUANTIDADE:						201,6800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.532,5643
04.02	PISOS					
04.02.01	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	3,45	262,26	904,8000
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	2,59	2,79	7,2200
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,09	394,08	33,9900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	14,81	51,0900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	12,54	21,6300
PREÇO (mão-de-obra):						13,6311
PREÇO (material):						237,1464
PREÇO TOTAL (unit.):						250,7774
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						64,3250
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						64,3250
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						315,1024
QUANTIDADE:						3,4500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.087,1034
04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	27,32	19,90	543,6100
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	156,75	0,61	95,6200
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	4,85	3,89	18,8700
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,51	14,45	180,7300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,36	12,54	67,2200
PREÇO (mão-de-obra):						5,7497
PREÇO (material):						24,3915
PREÇO TOTAL (unit.):						30,1412
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,7285

ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					7,7285	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					37,8697	
QUANTIDADE:					25,5300	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					966,8135	
04.02.03	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	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,39	3,89	9,2900
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	146,97	1,85	271,9000
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	18,41	63,85	1.175,7300
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,94	14,45	172,4300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,60	12,54	57,7200
PREÇO (mão-de-obra):					8,0088	
PREÇO (material):					76,0282	
PREÇO TOTAL (unit.):					84,0369	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					21,5549	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					21,5549	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					105,5918	
QUANTIDADE:					17,0500	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.800,3409	
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	20,80	3,89	80,9000
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1280,50	1,85	2.368,9300
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	158,95	63,85	10.148,8600
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	65,36	14,45	944,3200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,71	12,54	372,4900
PREÇO (mão-de-obra):					5,2486	
PREÇO (material):					74,3126	
PREÇO TOTAL (unit.):					79,5612	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					20,3999	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					20,3999	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					99,9611	
QUANTIDADE:					148,5500	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14.849,2171	

04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	97,29	0,47	45,7300
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	84,64	8,44	714,3800
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	10,31	346,55	3.573,9000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	70,05	15,53	1.087,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,02	12,54	439,1200
PREÇO (mão-de-obra):						6,9981
PREÇO (material):						18,5824
PREÇO TOTAL (unit.):						25,5805
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,5650
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,5650
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,1455
QUANTIDADE:						194,5800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.254,8734
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	2,83	19,90	56,2700
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	11,37	0,61	6,9300
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	1,58	3,89	6,1600
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,39	14,45	20,1500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	12,54	7,3300
PREÇO (mão-de-obra):						0,8663
PREÇO (material):						3,4991
PREÇO TOTAL (unit.):						4,3653
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1211
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1211
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,4864
QUANTIDADE:						18,8500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,4185
04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	11,37	3,89	44,2300
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	81,62	1,85	150,9900

38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	25,45	63,85	1.624,7100
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,50	14,45	166,2200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,20	12,54	52,6100
PREÇO (mão-de-obra):						0,9597
PREÇO (material):						11,8306
PREÇO TOTAL (unit.):						12,7903
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2867
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2867
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,0770
QUANTIDADE:						135,3500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.176,0222
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	39,85	34,24	1.364,4800
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,16	44,00	94,9700
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,25	48,80	12,0500
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,11	11,14	168,2600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,11	12,54	189,3800
91277U	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	SER.CG	CHP	0,16	5,83	0,9100
91278U	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	SER.CG	CHI	7,40	1,00	7,3800
91283U	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	SER.CG	CHP	1,84	11,77	21,6100
91285U	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	SER.CG	CHI	5,72	0,76	4,3300
PREÇO (mão-de-obra):						5,1552
PREÇO (material):						36,4854

PREÇO TOTAL (unit.):					41,6405
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					10,6840
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					10,6840
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					52,3246
QUANTIDADE:					38,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.988,3336
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2		
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	120,55	34,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	6,83	44,00
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,78	48,80
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,17	11,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,17	12,54
91277U	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	SER.CG	CHP	0,49	5,83
91278U	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	SER.CG	CHI	9,10	1,00
91283U	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	SER.CG	CHP	0,44	11,77
91285U	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	SER.CG	CHI	9,13	0,76
PREÇO (mão-de-obra):					2,0723
PREÇO (material):					32,8674
PREÇO TOTAL (unit.):					34,9397
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					8,9600
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					8,9600
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					43,8996
QUANTIDADE:					120,1800

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.275,8589
04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO COM CONCRETO CELULAR LEVE, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
PRMS-00158.1	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO COM CONCRETO CELULAR LEVE, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	12,55	466,56	5.855,3300
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						396,2433
PREÇO TOTAL (unit.):						396,2433
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						101,6342
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						101,6342
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						497,8775
QUANTIDADE:						12,5500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.248,3623
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	35,77	19,90	711,8200
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	205,26	0,61	125,2100
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	6,35	3,89	24,7100
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,38	14,45	236,6600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	12,54	88,0200
PREÇO (mão-de-obra):						5,7497
PREÇO (material):						24,3915
PREÇO TOTAL (unit.):						30,1412
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,7285
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,7285
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,8697
QUANTIDADE:						33,4300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.265,9842

04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	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	SER.CG	M3	13,53	346,73	4.691,0000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	115,14	15,53	1.787,8800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	42,46	12,54	532,3300
PREÇO (mão-de-obra):						5,4354
PREÇO (material):						11,1172
PREÇO TOTAL (unit.):						16,5526
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2379
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2379
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,7905
QUANTIDADE:						359,8200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.480,8535
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,71	415,35	295,7600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,36	15,53	160,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,81	12,54	47,7800
PREÇO (mão-de-obra):						5,5034
PREÇO (material):						7,3124
PREÇO TOTAL (unit.):						12,8157
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2867
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2867
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,1025
QUANTIDADE:						33,4300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						538,3059

04.03.04	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	SER.CG	M2			
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	23,71	11,79	279,5200
87292U	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	SER.CG	M3	5,36	346,73	1.859,6700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	133,23	15,53	2.068,7700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	133,23	12,54	1.670,4000
PREÇO (mão-de-obra):						14,3020
PREÇO (material):						14,9305
PREÇO TOTAL (unit.):						29,2325
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,4907
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,4907
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,7232
QUANTIDADE:						170,8100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.272,6841
04.03.05	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	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	1,77	291,26	516,1400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,53	15,53	458,6000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,95	12,54	37,0300
PREÇO (mão-de-obra):						0,8748
PREÇO (material):						1,1635
PREÇO TOTAL (unit.):						2,0383
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5181
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5181
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,5564
QUANTIDADE:						421,9200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.078,5767

04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,72	291,26	208,9500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,26	15,53	485,3600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,54	12,54	194,8800
PREÇO (mão-de-obra):						2,5564
PREÇO (material):						1,8599
PREÇO TOTAL (unit.):						4,4163
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1380
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1380
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,5543
QUANTIDADE:						170,8100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						948,7362
04.04	FORROS					
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2			
3315	GESSO	MAT.	KG	288,77	0,39	112,6200
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	19,25	16,12	310,3300
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	211,76	8,89	1.882,5600
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	96,26	14,12	1.358,8900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	96,26	12,54	1.206,8000
PREÇO (mão-de-obra):						7,7540
PREÇO (material):						13,7330
PREÇO TOTAL (unit.):						21,4870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5119
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5119
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,9988
QUANTIDADE:						192,5100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.197,5450
04.05	ESQUADRIAS					
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MAT.	KG	31,22	2,74	85,5500
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	57,76	5,78	333,8400

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,78	0,70	2,6500
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,39	0,47	8,1700
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	19,28	3,47	66,8900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,09	44,00	4,1600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	15,53	88,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	12,54	71,0900
PREÇO (mão-de-obra):						25,0625
PREÇO (material):						123,3165
PREÇO TOTAL (unit.):						148,3789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						38,0565
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						38,0565
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,4355
QUANTIDADE:						3,7800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						704,7261
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MAT.	KG	5,29	2,74	14,4800
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	9,78	5,78	56,5200
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,64	0,70	0,4500
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,94	0,47	1,3800
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,26	3,47	11,3300
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,02	44,00	0,7000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	15,53	14,9100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	12,54	12,0400
PREÇO (mão-de-obra):						25,0625
PREÇO (material):						123,3165
PREÇO TOTAL (unit.):						148,3789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						38,0565
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						38,0565
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,4355
QUANTIDADE:						0,6400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						119,3187
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			

11480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	MAT.	CJ	11,00	52,05	572,5500
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,30	12,67	181,1500
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,30	15,31	218,9000
PREÇO (mão-de-obra):						21,6144
PREÇO (material):						53,4711
PREÇO TOTAL (unit.):						75,0855
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						19,2703
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						19,2703
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,3558
QUANTIDADE:						11,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.037,9136
04.05.04	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
90802U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	179,38	1.255,6500
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	7,00	56,66	396,6000
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	14,00	28,42	397,8300
91011U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	246,66	1.726,6300
PREÇO (mão-de-obra):						96,9631
PREÇO (material):						361,2527
PREÇO TOTAL (unit.):						458,2158
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						117,5328
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						117,5328
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						575,7486
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.030,2402
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,03	6,24	0,1600
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	26,40	0,11	2,9000
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,01	326,70	2,7300
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	15,53	5,7400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,54	5,6300
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,75	45,88	34,3200
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	2,16	7,58	16,3400
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,08	269,35	21,3300
PREÇO (mão-de-obra):						3,9322
PREÇO (material):						13,2744
PREÇO TOTAL (unit.):						17,2066
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4163
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4163
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,6228
QUANTIDADE:						4,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,1405
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,47	6,24	2,9100
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	399,60	0,11	43,9600
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,13	326,70	41,3400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,53	15,53	70,3200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,26	12,54	78,4900
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	14,45	45,88	663,0100
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	52,61	7,88	414,8400

94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,60	269,35	430,5300
PREÇO (mão-de-obra):						4,4588
PREÇO (material):						17,8011
PREÇO TOTAL (unit.):						22,2598
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,7072
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,7072
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,9670
QUANTIDADE:						66,6000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.862,6034
04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,08	6,24	0,4700
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	90,72	0,11	9,9800
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,03	326,70	9,3900
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,42	15,53	22,0700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,62	12,54	20,2800
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,84	45,88	84,6300
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	4,66	7,69	35,8200
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,18	269,35	48,8700
PREÇO (mão-de-obra):						3,3717
PREÇO (material):						9,6309
PREÇO TOTAL (unit.):						13,0026
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3377
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3377
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,3403
QUANTIDADE:						15,1200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						247,0650
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,60	14,81	82,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,60	12,54	70,2100

88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,04	328,69	13,8000
PRMS-00046.1	PEITORIL 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	7,00	164,06	1.148,4200
PREÇO (mão-de-obra):						13,2404
PREÇO (material):						146,3491
PREÇO TOTAL (unit.):						159,5895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						40,9356
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						40,9356
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						200,5251
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.403,6760
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	14,81	17,7700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,54	15,0500
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	328,69	2,9600
PRMS-00047.1	PEITORIL 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	115,30	230,6000
PREÇO (mão-de-obra):						9,9282
PREÇO (material):						103,1799
PREÇO TOTAL (unit.):						113,1080
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						29,0201
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						29,0201
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,1282
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						284,2563
04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,81	5,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,54	5,0200
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	328,69	0,9900
PRMS-00048.1	PEITORIL 07 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	83,01	83,0100
PREÇO (mão-de-obra):						6,6159
PREÇO (material):						74,0069
PREÇO TOTAL (unit.):						80,6228
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,6801
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,6801
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,3029
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						101,3029
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	14,81	2,9600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,54	6,2700
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	328,69	0,4900
PRMS-00049.1	PEITORIL 08 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	41,49	41,4900
PREÇO (mão-de-obra):						5,4354
PREÇO (material):						38,0565
PREÇO TOTAL (unit.):						43,4920
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,1596
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,1596
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,6516
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,6516
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,03	414,96	13,6900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,40	14,81	65,1500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,20	12,54	27,5800
PRMS-00056.1	SOLEIRA 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	"	11,00	54,14	595,5400
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						48,9359
PREÇO TOTAL (unit.):						54,2015
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,8943
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,8943
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,0958
QUANTIDADE:						11,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						749,0541
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00091.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA- CONFORME PROJETO (P3)	MAT.	UN	4,00	1.238,36	4.953,4400
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.051,7230
PREÇO TOTAL (unit.):						1.051,7230
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						269,7675
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						269,7675
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.321,4905
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.285,9618
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

PRMS-00114.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J1)	MAT.	UN	7,00	1.533,93	10.737,5100
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.302,7467
PREÇO TOTAL (unit.):						1.302,7467
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						334,1519
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						334,1519
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.636,8986
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.458,2904
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00115.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J2)	MAT.	UN	1,00	1.012,57	1.012,5700
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						859,9625
PREÇO TOTAL (unit.):						859,9625
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						220,5768
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						220,5768
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.080,5393
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.080,5393
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00116.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J3)	MAT.	UN	1,00	869,05	869,0500
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						738,0728
PREÇO TOTAL (unit.):						738,0728
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						189,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						189,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						927,3874
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						927,3874
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00118.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 4 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J5)	MAT.	UN	1,00	1.285,63	1.285,6300
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.091,8688

PREÇO TOTAL (unit.):						1.091,8688
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						280,0609
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						280,0609
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.371,9296
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.371,9296
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00119.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 1 FOLHA BASCULANTE, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J6)	MAT.	UN	1,00	677,02	677,0200
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						574,9842
PREÇO TOTAL (unit.):						574,9842
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						147,4872
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						147,4872
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						722,4714
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						722,4714
04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,72	0,70	8,9000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	58,51	0,47	27,5000
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	64,87	3,47	225,1000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,32	44,00	13,9900
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,08	15,53	296,2700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,08	12,54	239,2200
PRMS-00121.1	PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM ESTRUTURA DE FERRO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	5.200,00	5.200,0000
PREÇO (mão-de-obra):						318,7374
PREÇO (material):						4.786,3009
PREÇO TOTAL (unit.):						5.105,0382
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1.309,4476
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1.309,4476
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.414,4858
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.414,4858
04.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					

04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86874U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	386,73	386,7300
86877U	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	SER.CG	UN	1,00	21,43	21,4300
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	195,37	195,3700
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	32,22	32,2200
PREÇO (mão-de-obra):						17,3000
PREÇO (material):						522,6342
PREÇO TOTAL (unit.):						539,9342
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						138,4932
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						138,4932
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						678,4274
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						678,4274
04.06.02	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	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	50,67	50,6700
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	380,65	380,6500
PREÇO (mão-de-obra):						12,3996
PREÇO (material):						353,9064
PREÇO TOTAL (unit.):						366,3059
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						93,9651
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						93,9651
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						460,2710
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						460,2710
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	53,64	1,3800
37590	SUORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,00	23,51	47,0200
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	29,69	11,4100
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	MAT.	UN	6,00	0,49	2,9400
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	14,81	28,4300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	12,54	12,2900
PRMS-00034.1	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	384,00	384,0000
PREÇO (mão-de-obra):					24,2386	
PREÇO (material):					389,7548	
PREÇO TOTAL (unit.):					413,9934	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					106,1948	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					106,1948	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					520,1882	
QUANTIDADE:					1,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					520,1882	
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	53,64	1,3800
37590	SUORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,00	23,51	47,0200
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	29,69	11,4100
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	MAT.	UN	6,00	0,49	2,9400
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	14,81	28,4300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	12,54	12,2900
PRMS-00036.1	BANCADA ÁREA SERVIÇO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	117,93	117,9300
PREÇO (mão-de-obra):					24,2386	
PREÇO (material):					163,7850	
PREÇO TOTAL (unit.):					188,0236	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					48,2395	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					48,2395	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					236,2631	
QUANTIDADE:					1,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					236,2631	

04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
86877U	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	SER.CG	UN	1,00	21,43	21,4300
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,00	7,62	7,6200
PRMS-00099.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA (REF. DECA L.59)	MAT.	UN	1,00	85,20	85,2000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9640
PREÇO (material):						94,0670
PREÇO TOTAL (unit.):						97,0310
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						24,8841
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						24,8841
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,9151
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,9151
04.07	METAIS SANITÁRIOS					
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	3,00	0,1100
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	2,00	2,64	5,2800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,51	4,6500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,2500
PREÇO (mão-de-obra):						1,7920
PREÇO (material):						2,9980
PREÇO TOTAL (unit.):						4,7900
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2315
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2315
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,0214
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,0429
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,00	39,95	39,9500
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	3,00	0,0900

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	15,51	1,5500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	12,54	0,3800
PREÇO (mão-de-obra):						1,1720
PREÇO (material):						34,4726
PREÇO TOTAL (unit.):						35,6446
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						9,1383
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						9,1383
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,7829
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,7829
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	10,00	29,18	291,8000
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,30	3,00	0,9100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,51	23,2600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,54	6,2700
PREÇO (mão-de-obra):						1,7920
PREÇO (material):						25,5720
PREÇO TOTAL (unit.):						27,3640
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,0236
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,0236
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,3876
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						343,8763
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	1,00	42,50	42,5000
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	11,06	0,1100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	15,68	7,0500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,54	3,7600
PREÇO (mão-de-obra):						6,5140
PREÇO (material):						38,8634
PREÇO TOTAL (unit.):						45,3774
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,6352
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,6352
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,0126

QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,0126
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,2500
PRMS-00106.1	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE (REF. LORENZETTI LORENLUNA 2020 C41)	MAT.	UN	1,00	91,98	91,9800
PREÇO (mão-de-obra):						0,7049
PREÇO (material):						78,4741
PREÇO TOTAL (unit.):						79,1790
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,3149
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,3149
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,4940
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99,4940
04.08	DIVERSOS					
04.08.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	0,88	244,62	215,2700
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	3,52	2,55	8,9800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	12,54	4,4100
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,76	13,91	24,4800
PREÇO (mão-de-obra):						19,3298
PREÇO (material):						224,9676
PREÇO TOTAL (unit.):						244,2974
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,9578
QUANTIDADE:						0,8800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						270,1228
04.08.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
PRMS-00124.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NA PAREDE - CONFORME PROJETO	MAT.	M	4,36	233,34	1.017,3600
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						198,1726
PREÇO TOTAL (unit.):						198,1726
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						50,8298
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						50,8298
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,0024

QUANTIDADE:						4,3600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.085,6506
5	IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2			
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	64,07	5,22	334,4500
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	3,39	394,08	1.334,5200
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	126,99	15,53	1.971,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	126,99	12,54	1.592,1500
PREÇO (mão-de-obra):						13,3933
PREÇO (material):						12,8497
PREÇO TOTAL (unit.):						26,2430
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7348
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7348
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,9778
QUANTIDADE:						169,3200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.583,8030
05.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS. 3 DEMAOS	SER.CG	M2			
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	MAT.	KG	7,61	10,52	80,0500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,46	15,53	115,8400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	12,54	37,4100
PREÇO (mão-de-obra):						12,4590
PREÇO (material):						14,1067
PREÇO TOTAL (unit.):						26,5657
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,8028
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,8028
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,3685
QUANTIDADE:						7,4600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,9289
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	39,76	6,63	263,5800

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	39,76	12,54	498,4400
PREÇO (mão-de-obra):						2,8366
PREÇO (material):						3,6774
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5140
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6646
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6646
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,1786
QUANTIDADE:						99,3900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						812,8743
6	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
06.01	SINALIZAÇÃO					
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,00	19,14	19,1400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,54	0,6300
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,0963
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,00	19,14	19,1400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,54	0,6300
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,0963
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	2,00	19,14	38,2800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,2500
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,1926
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	6,00	25,15	150,9000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,54	3,7600
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						21,5379
PREÇO TOTAL (unit.):						21,8946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6138
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6138
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,5084
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,0504
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
07.01	PADRÃO DE ENTRADA (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.01.01	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	7,14	18,54	132,3800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,17	12,83	27,8400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,17	15,68	34,0200
PREÇO (mão-de-obra):						5,2911
PREÇO (material):						18,2682
PREÇO TOTAL (unit.):						23,5592
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,0469
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,0469
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,6061
QUANTIDADE:						7,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						207,2430
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,00	4,42	4,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,83	5,1300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,68	6,2700
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						6,6075
PREÇO TOTAL (unit.):						13,4357
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,4481
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,4481
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,8838
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,8838
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	3,00	8,03	24,0900
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,83	15,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						9,6734
PREÇO TOTAL (unit.):						16,5016
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2379
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2379
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,7396
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,2188
07.01.04	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	MAT.	M	2,63	17,71	46,4900
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,88	12,83	24,0500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,88	15,68	29,4000
PREÇO (mão-de-obra):						12,8072
PREÇO (material):						21,1388
PREÇO TOTAL (unit.):						33,9460
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,7137
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						8,7137
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,6597
QUANTIDADE:						2,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						106,6492
07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBR 13057	MAT.	M	1,05	30,17	31,6800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,83	12,8300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,68	15,6800
PREÇO (mão-de-obra):						17,0792
PREÇO (material):						34,0309
PREÇO TOTAL (unit.):						51,1101
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,1130
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,1130
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,2231
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,2231
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	216,00	0,55	118,8000
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,06	414,96	22,9100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,56	15,53	70,8100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,52	12,54	44,1300
PREÇO (mão-de-obra):						18,3276
PREÇO (material):						36,1626
PREÇO TOTAL (unit.):						54,4902
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,9793
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,9793
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,4695
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273,8780
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1,00	525,06	525,0600

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,83	5,1300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,68	6,2700
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						448,7802
PREÇO TOTAL (unit.):						455,6085
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						116,8619
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						116,8619
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						572,4703
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						572,4703
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	MAT.	UN	1,00	567,50	567,5000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,54	75,2300
91634U	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	SER.CG	CHP	1,25	108,02	135,0200
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,15	129,80	19,4700
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,15	242,68	36,4000
PREÇO (mão-de-obra):						75,3657
PREÇO (material):						632,6168
PREÇO TOTAL (unit.):						707,9826
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						181,6030
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						181,6030
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						889,5856
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						889,5856
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,01	0,70	2,1100
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,00	80,38	80,3800
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,06	23,31	1,4000

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,47	8,7000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,07	44,00	2,8700
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	4,17	8,9900
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	0,04	54,25	1,9800
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,00	54,25	0,2200
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,35	21,1700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	15,53	26,0700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	12,54	56,2100
PREÇO (mão-de-obra):						47,9083
PREÇO (material):						130,5184
PREÇO TOTAL (unit.):						178,4267
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						45,7681
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						45,7681
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						224,1948
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						224,1948
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,78	0,70	4,0500
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,08	23,31	1,8600
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,47	0,47	7,7400
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,00	122,94	122,9400
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,01	37,80	0,1900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,07	44,00	3,0800
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,56	4,17	2,3400
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01	54,25	0,3200
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01	54,25	0,3300
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,00	0,35	31,1500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,42	15,53	37,5800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,10	12,54	51,4000
PREÇO (mão-de-obra):						52,3246
PREÇO (material):						171,0124

PREÇO TOTAL (unit.):						223,3370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						57,2844
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						57,2844
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						280,6214
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						280,6214
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	3,00	42,62	127,8600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,83	15,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						39,0502
PREÇO TOTAL (unit.):						45,8785
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,7711
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,7711
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,6496
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,9488
07.01.12	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	SER.CG	M2			
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	1,25	11,79	14,7300
87292U	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	SER.CG	M3	0,28	346,73	97,9900
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	15,53	109,0000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	12,54	88,0100
PREÇO (mão-de-obra):						14,3020
PREÇO (material):						14,9305
PREÇO TOTAL (unit.):						29,2325
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,4907
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,4907
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,7232
QUANTIDADE:						9,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						330,5085
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87377U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,04	364,74	13,7900
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,63	15,53	9,7800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,54	0,7900
PREÇO (mão-de-obra):						1,0446
PREÇO (material):						1,2485
PREÇO TOTAL (unit.):						2,2931
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5945
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5945
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,8876
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,9882
07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	14,34	5,43	77,8700
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,24	15,48	34,7000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	12,54	7,0500
PREÇO (mão-de-obra):						3,4396
PREÇO (material):						10,2849
PREÇO TOTAL (unit.):						13,7245
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5245
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5245
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,2490
QUANTIDADE:						7,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,6427
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	1,18	7,98	9,4500
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	15,48	4,4700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,3000
PREÇO (mão-de-obra):						0,4756
PREÇO (material):						1,2739
PREÇO TOTAL (unit.):						1,7495
LS(%): 0,00						0,0000

				BDI(%): 25,65	0,4416
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	0,4416
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,1912
				QUANTIDADE:	7,4000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16,2146
07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,02	1,97
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,83
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,68
				PREÇO (mão-de-obra):	2,5988
				PREÇO (material):	2,7857
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,3845
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	1,3758
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	1,3758
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,7603
				QUANTIDADE:	1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,7603
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		
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.	MAT.	M	4,57	19,44
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,04	1,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	12,83
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	15,68
				PREÇO (mão-de-obra):	1,4863
				PREÇO (material):	17,3934
				PREÇO TOTAL (unit.):	18,8796
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	4,8409
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	4,8409
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,7206
				QUANTIDADE:	4,5000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	106,7426

07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,12	1,86	0,2300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	12,83	22,1700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	15,68	27,0900
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	13,70	35,77	490,1400
PREÇO (mão-de-obra):						2,1827
PREÇO (material):						31,7633
PREÇO TOTAL (unit.):						33,9460
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,7052
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,7052
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,6512
QUANTIDADE:						13,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						575,7911
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1881	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	1,00	10,74	10,7400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	12,83	4,3100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	15,68	5,2700
PREÇO (mão-de-obra):						5,7412
PREÇO (material):						11,5163
PREÇO TOTAL (unit.):						17,2575
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4248
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4248
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,6823
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,6823
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	15,53	41,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	12,54	33,6000
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,08	364,43	29,1500
PRMS-00010.1	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO	MAT.	UN	1,00	920,00	920,0000
PREÇO (mão-de-obra):						49,5729
PREÇO (material):						820,4112

PREÇO TOTAL (unit.):						869,9840
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						223,1501
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						223,1501
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.093,1342
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.093,1342
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	12,83	34,3800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	15,68	42,0200
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,08	364,43	29,1500
PRMS-00011.1	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO	MAT.	UN	1,00	355,00	355,0000
PREÇO (mão-de-obra):						50,5750
PREÇO (material):						340,5641
PREÇO TOTAL (unit.):						391,1391
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						100,3263
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						100,3263
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,4654
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						491,4654
07.02	ALIMENTADORES (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	23,00	2,54	58,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	12,83	88,5100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	15,68	108,1800
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974
PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						23,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						272,2984
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	6,00	2,50	15,0000

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	12,83	23,0900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,68	28,2200
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2634
PREÇO TOTAL (unit.):						9,3846
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4120
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4120
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,7966
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,7796
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	16,00	3,22	51,5200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,80	12,83	61,5700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,80	15,68	75,2500
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,8749
PREÇO TOTAL (unit.):						9,9961
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5648
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5648
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,5610
QUANTIDADE:						16,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200,9753
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,00	4,42	4,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,83	5,1300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,68	6,2700
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						6,6075
PREÇO TOTAL (unit.):						13,4357
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,4481
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,4481
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,8838
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,8838
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	3,00	8,03	24,0900
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,83	15,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						9,6734
PREÇO TOTAL (unit.):						16,5016
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2379
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2379
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,7396
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,2188
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBR 13057	MAT.	M	9,45	12,32	116,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	12,83	86,5900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	15,68	105,8200
PREÇO (mão-de-obra):						12,8072
PREÇO (material):						16,3318
PREÇO TOTAL (unit.):						29,1390
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,4822
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,4822
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,6213
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						329,5913
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	MAT.	M	5,25	17,71	92,9800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,75	12,83	48,1000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,75	15,68	58,7900
PREÇO (mão-de-obra):						12,8072
PREÇO (material):						21,1388
PREÇO TOTAL (unit.):						33,9460
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,7137
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,7137
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,6597
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						213,2984

07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,99	12,54	12,4700
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						0,3900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,3052
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,56	0,70	8,0900
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,16	23,31	3,7300
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	32,94	0,47	15,4800
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	2,00	122,94	245,8800
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,01	37,80	0,3800
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,14	44,00	6,1600
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,12	4,17	4,6700
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01	54,25	0,6300
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01	54,25	0,6500
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	178,00	0,35	62,3000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,84	15,53	75,1500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,20	12,54	102,8100
PREÇO (mão-de-obra):						52,3246
PREÇO (material):						171,0124
PREÇO TOTAL (unit.):						223,3370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						57,2844
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						57,2844
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						280,6214
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						561,2428

07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	105,78	4,23	447,4500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	1,03	1,86	1,9200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	12,83	11,8900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	15,68	14,5300
PREÇO (mão-de-obra):						0,1529
PREÇO (material):						3,7708
PREÇO TOTAL (unit.):						3,9237
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0022
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0022
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,9259
QUANTIDADE:						103,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						507,3640
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,18	1,86	0,3300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	12,83	2,9300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	15,68	3,5900
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	MAT.	M	18,08	6,50	117,4900
PREÇO (mão-de-obra):						0,2208
PREÇO (material):						5,7752
PREÇO TOTAL (unit.):						5,9960
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5457
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5457
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,5417
QUANTIDADE:						17,6000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						132,7334
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,29	1,86	0,5400

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	12,83	26,2700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	15,68	32,1100
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	MAT.	M	32,48	9,89	321,2300
PREÇO (mão-de-obra):						1,0956
PREÇO (material):						8,9939
PREÇO TOTAL (unit.):						10,0895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5903
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5903
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,6799
QUANTIDADE:						32,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						405,7553
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
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.	MAT.	M	15,23	19,44	295,9700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,14	1,86	0,2500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	12,83	16,7400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	15,68	20,4600
PREÇO (mão-de-obra):						1,4863
PREÇO (material):						17,3934
PREÇO TOTAL (unit.):						18,8796
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,8409
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,8409
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,7206
QUANTIDADE:						15,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,8088
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,41	1,86	0,7500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	12,83	73,8900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	15,68	90,3000

998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	45,68	35,77	1.633,7900
PREÇO (mão-de-obra):						2,1827
PREÇO (material):						31,7633
PREÇO TOTAL (unit.):						33,9460
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,7052
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,7052
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,6512
QUANTIDADE:						45,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.919,3035
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SER.CG	M3			
5901U	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	SER.CG	CHP	0,00	138,63	0,3200
5903U	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	SER.CG	CHI	0,00	36,00	0,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	12,54	5,8000
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,11	5,39	0,5800
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,10	1,24	0,1200
PREÇO (mão-de-obra):						8,5268
PREÇO (material):						6,4376
PREÇO TOTAL (unit.):						14,9644
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,8303
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,8303
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,7947
QUANTIDADE:						0,3900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,3299
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m			

2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	m	14,30	9,40	134,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,22	12,83	28,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,22	15,68	34,8500
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						10,0046
PREÇO TOTAL (unit.):						12,9261
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3122
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3122
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,2384
QUANTIDADE:						13,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,0988
07.03	QUADROS					
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	12,83	64,1400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	15,68	78,3900
PRMS-00160.1	QUADRO QTU - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1.020,58	1.020,5800
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	211,84	76,2600
PREÇO (mão-de-obra):						85,3958
PREÇO (material):						967,1849
PREÇO TOTAL (unit.):						1.052,5807
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						269,9883
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						269,9883
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.322,5691
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.322,5691
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,83	102,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	15,68	125,4200
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,48	211,84	101,6800
PRMS-00161.1	QUADRO QTN - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	2.189,12	2.189,1200
PREÇO (mão-de-obra):						136,6333
PREÇO (material):						2.002,5846
PREÇO TOTAL (unit.):						2.139,2179
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						548,7158
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						548,7158
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.687,9337
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.687,9337

07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,83	38,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	211,84	76,2600
PRMS-00162.1	QUADRO QGU - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	927,17	927,1700
PREÇO (mão-de-obra):						51,2375
PREÇO (material):						873,5935
PREÇO TOTAL (unit.):						924,8310
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						237,2143
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						237,2143
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.162,0453
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.162,0453
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,83	38,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,48	211,84	101,6800
PRMS-00163.1	QUADRO QGBT - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	2.062,84	2.062,8400
PREÇO (mão-de-obra):						51,2375
PREÇO (material):						1.859,6921
PREÇO TOTAL (unit.):						1.910,9296
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						490,1490
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						490,1490
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.401,0785
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.401,0785
07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,83	38,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	211,84	76,2600
PRMS-00164.1	QUADRO QE-NB E BY PASS - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	2.184,26	2.184,2600
PREÇO (mão-de-obra):						51,2375
PREÇO (material):						1.941,2236
PREÇO TOTAL (unit.):						1.992,4611
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						511,0669
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						511,0669
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.503,5280
QUANTIDADE:						1,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.503,5280
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,83	76,9700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	15,68	94,0700
PRMS-00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	211,84	76,2600
PRMS-00165.1	QUADRO QT-AC - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1.598,28	1.598,2800
PREÇO (mão-de-obra):						102,4750
PREÇO (material):						1.464,9435
PREÇO TOTAL (unit.):						1.567,4185
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						402,0439
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						402,0439
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.969,4624
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.969,4624
07.04	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	51,00	2,54	129,5400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,30	12,83	196,2600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,30	15,68	239,8700
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974
PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						51,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						603,7920
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	67,00	7,41	496,4700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,50	12,83	429,7200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,50	15,68	525,2000
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135

				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	4,7135
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,1176
				QUANTIDADE:	67,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.548,8785
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	4,18
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,43
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,68
				PREÇO (mão-de-obra):	2,4375
				PREÇO (material):	5,5458
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,9833
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	2,0468
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	2,0468
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,0301
				QUANTIDADE:	2,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,0602
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	6,58
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,46
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68
				PREÇO (mão-de-obra):	2,9215
				PREÇO (material):	8,0173
				PREÇO TOTAL (unit.):	10,9388
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	2,8111
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	2,8111
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,7500
				QUANTIDADE:	2,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,4999
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	4,79
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,35
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,18

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,68	3,1400
PREÇO (mão-de-obra):						1,9534
PREÇO (material):						6,1319
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0852
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0723
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0723
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,1575
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,1575
07.05.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	4,82	4,8200
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,43	1,2900
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,22	0,6600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,68	3,9200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						6,6414
PREÇO TOTAL (unit.):						9,0789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3270
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3270
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,4059
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,4059
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	8,00	7,77	62,1600
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	24,00	0,46	11,0400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	24,00	0,34	8,1600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	15,68	37,6300
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,9854

07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	11,54	34,6200
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,71	6,3900
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,62	5,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						14,2595
PREÇO TOTAL (unit.):						17,1811
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4078
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4078
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,5889
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,7666
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	12,00	0,78	9,3600
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	12,00	0,69	8,2800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						4,8155
PREÇO TOTAL (unit.):						7,7370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9873
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9873
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,7243
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,8973
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	4,04	8,0800
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,35	0,7000
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,18	0,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,68	6,2700
PREÇO (mão-de-obra):						1,9534
PREÇO (material):						4,5946
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5480
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731

ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,2211
QUANTIDADE:					2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16,4422
07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	8,1000
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,8600
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,4400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	7,8400
PREÇO (mão-de-obra):					2,4375
PREÇO (material):					4,8834
PREÇO TOTAL (unit.):					7,3209
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					1,8769
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					1,8769
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,1978
QUANTIDADE:					2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18,3956
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	11,0800
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	0,7800
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	0,6900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	4,7000
PREÇO (mão-de-obra):					2,9215
PREÇO (material):					11,7287
PREÇO TOTAL (unit.):					14,6502
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					3,7623
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					3,7623
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,4125
QUANTIDADE:					1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18,4125
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	25,0200
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	2,1300

39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,62	1,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,2827
PREÇO TOTAL (unit.):						12,2043
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,1339
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,1339
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,3381
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,0144
07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	49,00	1,47	72,0300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,70	15,68	230,4600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,70	12,54	184,3000
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						49,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						519,3559
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	8,00	2,53	20,2400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	15,68	37,6300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	12,54	30,0900
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						9,3422
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3865
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3865
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,7287

QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,8292
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	10,00	2,43	24,3000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2040
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2572
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6267
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,2674
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	21,36	2,45	52,3200
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,04	9,21	0,3500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,14	12,83	27,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,14	15,68	33,5800
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						21,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,2782
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	48,31	3,83	185,0200
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,10	9,21	0,8700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,99	12,83	76,7700

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,99	15,68	93,8300
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						47,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,4168
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	17,57	5,10	89,6300
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,04	9,21	0,3700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,66	12,83	34,1400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,66	15,68	41,7200
PREÇO (mão-de-obra):						2,6328
PREÇO (material):						5,5204
PREÇO TOTAL (unit.):						8,1532
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0892
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0892
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,2424
QUANTIDADE:						17,2800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,9887
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	8,00	1,94	15,5200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,62	12,83	20,7300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,62	15,68	25,3300
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65,7008

07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,00	2,94	47,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,02	12,83	51,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,02	15,68	62,9600
PREÇO (mão-de-obra):						4,2889
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5778
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1912
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1912
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,7690
QUANTIDADE:						16,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,3033
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	3,32	23,2400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	12,83	27,5700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	15,68	33,6900
PREÇO (mão-de-obra):						5,2401
PREÇO (material):						5,0108
PREÇO TOTAL (unit.):						10,2509
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6328
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6328
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,8837
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,1858
07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	12,29	1,86	22,8500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,95	12,83	525,2900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,95	15,68	642,0000
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1624,35	1,42	2.306,5800

PREÇO (mão-de-obra):					0,5096	
PREÇO (material):					1,6646	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,1742	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					0,5605	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					0,5605	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,7347	
QUANTIDADE:					1.365,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.732,8708	
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	330,23	2,08	686,8700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	2,50	1,86	4,6500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,10	12,83	142,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,10	15,68	174,0200
PREÇO (mão-de-obra):					0,6794	
PREÇO (material):					2,4035	
PREÇO TOTAL (unit.):					3,0829	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					0,7898	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					0,7898	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,8727	
QUANTIDADE:					277,5000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.074,6877	
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	1,26	5,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,08	12,83	26,6300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,08	15,68	32,5500
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	1,3100
PREÇO (mão-de-obra):					8,9175	
PREÇO (material):					4,9938	
PREÇO TOTAL (unit.):					13,9113	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					3,5670	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					3,5670	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,4783	
QUANTIDADE:					4,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					69,9133	

07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	1,26	6,3000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	12,83	9,3000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	15,68	11,3700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	1,6400
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,3270
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8579
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1064
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,5319
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	5,74	5,61	32,2100
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	12,83	7,5000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	15,68	9,1700
PREÇO (mão-de-obra):						1,9109
PREÇO (material):						6,0384
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9493
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9961
QUANTIDADE:						5,2200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52,1797
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	4,02	8,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	12,83	8,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	15,68	10,5400
PREÇO (mão-de-obra):						5,7412
PREÇO (material):						5,8091
PREÇO TOTAL (unit.):						11,5503
LS(%): 0,00						0,0000

					BDI(%): 25,65	2,9640
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	2,9640
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,5143
					QUANTIDADE:	2,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29,0286
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	149,60	3,82	571,8400
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	68,00	2,53	171,7100
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	149,60	7,86	1.175,1200
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	149,60	6,34	947,9100
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	856,80	2,56	2.194,8600
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	68,00	9,05	615,3200
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	68,00	22,42	1.524,8000
					PREÇO (mão-de-obra):	39,1691
					PREÇO (material):	50,7704
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,9395
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	23,0751
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	23,0751
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	113,0146
					QUANTIDADE:	68,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.684,9936
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	6,60	3,82	25,2300

90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	3,00	2,53	7,5800
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	6,60	7,86	51,8400
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	6,60	6,34	41,8200
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	37,80	3,63	137,3000
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	9,05	27,1500
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	26,38	79,1500
PREÇO (mão-de-obra):						41,3263
PREÇO (material):						63,4417
PREÇO TOTAL (unit.):						104,7680
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						26,8629
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						26,8629
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,6310
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						394,8929
07.04.31	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	36,67	1,82	66,7500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	12,83	64,1500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	15,68	78,4000
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						2,7687
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,7009
QUANTIDADE:						33,3400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						223,4071
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20, COM TAMPA, COM DIVISOR PERFURADO (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

13246U	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	120,00	0,15	18,0000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	12,83	384,8300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	15,68	470,3300
PRMS-00146.1	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20 (DIM. 200X100X3000)	MAT.	UN	15,00	91,01	1.365,1500
PRMS-00146.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA (DIM. 200X3000)	MAT.	UN	15,00	35,69	535,3500
PRMS-00146.3	DIVISOR PERFURADO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 100X3000)	MAT.	UN	15,00	50,52	757,8000
PREÇO (mão-de-obra):						34,1583
PREÇO (material):						165,7893
PREÇO TOTAL (unit.):						199,9476
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						51,2884
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						51,2884
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						251,2361
QUANTIDADE:						15,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.768,5409
07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,83	1,6700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	15,68	2,0400
PRMS-00147.1	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	40,87	40,8700
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						35,6361
PREÇO TOTAL (unit.):						37,8527
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						9,7158
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						9,7158
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,5686
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,5686
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	12,83	5,0000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	15,68	6,1100
PRMS-00148.1	TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	3,00	6,59	19,7700
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						6,5225

PREÇO TOTAL (unit.):						8,7392
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2506
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2506
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9898
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,9693
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	12,83	28,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	15,68	34,6500
PRMS-00149.1	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	17,00	6,15	104,5500
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						6,1488
PREÇO TOTAL (unit.):						8,3655
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1487
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1487
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5142
QUANTIDADE:						17,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,7409
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,83	6,6700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	15,68	8,1500
PRMS-00150.1	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	4,00	50,35	201,4000
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						43,6873
PREÇO TOTAL (unit.):						45,9040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,7796
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,7796
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,6836
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						230,7343
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,83	1,6700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	15,68	2,0400

PRMS-00151.1	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	62,52	62,5200
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						54,0231
PREÇO TOTAL (unit.):						56,2398
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						14,4294
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						14,4294
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,6692
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,6692
07.04.38	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	12,83	43,6100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	15,68	53,3000
PRMS-00152.1	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	34,00	6,45	219,3000
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						6,1913
PREÇO TOTAL (unit.):						7,8984
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0298
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0298
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9282
QUANTIDADE:						34,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						337,5576
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,83	8,9800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	15,68	10,9700
PRMS-00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	7,00	2,46	17,2200
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						2,8026
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5097
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1550
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1550
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,6647
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,6532
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	12,83	21,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	15,68	26,6500
PRMS-00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	17,00	2,88	48,9600
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						3,1593
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8664
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1149
QUANTIDADE:						17,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,9527
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	12,83	11,5400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PRMS-00155.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	MAT.	UN	9,00	3,63	32,6700
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						3,7963
PREÇO TOTAL (unit.):						5,5034
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4098
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4098
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,9132
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,2188
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,83	3,8500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PRMS-00156.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	MAT.	UN	3,00	1,88	5,6400
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						2,3101
PREÇO TOTAL (unit.):						4,0171
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0276
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0276
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,0448
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,1343
07.05	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					

07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	9,00	2,54	22,8600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	12,83	34,6300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	15,68	42,3300
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974
PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						106,5515
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	53,00	7,41	392,7300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	26,50	12,83	339,9300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	26,50	15,68	415,4600
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						53,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.225,2323
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	28,00	4,18	117,0400
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	56,00	0,43	24,0800
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	56,00	0,22	12,3200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,00	15,68	109,7400
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						28,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						280,8422
07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	7,00	6,58	46,0600
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	14,00	0,46	6,4400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	14,00	0,34	4,7600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	15,68	32,9200
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						8,0173
PREÇO TOTAL (unit.):						10,9388
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,8111
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,8111
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,7500
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,2497
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	4,82	4,8200
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,43	1,2900
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,22	0,6600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,68	3,9200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						6,6414
PREÇO TOTAL (unit.):						9,0789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3270
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3270
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,4059
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,4059
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	53,00	1,47	77,9100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	15,68	249,2700

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	12,54	199,3500
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						53,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						561,7523
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	74,75	2,45	183,1400
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,13	9,21	1,2200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,50	12,83	96,1700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,50	15,68	117,5300
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						73,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						424,4736
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	13,32	3,83	51,0300
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,03	9,21	0,2400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,65	12,83	21,1700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,65	15,68	25,8800
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						13,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,9150

07.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	20,00	1,94	38,8000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	12,83	51,8200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	15,68	63,3400
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,2521
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,18	1,86	0,3400
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MAT.	M	20,40	4,54	92,6200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	12,83	6,2800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	15,68	7,6800
PREÇO (mão-de-obra):						0,4077
PREÇO (material):						4,0426
PREÇO TOTAL (unit.):						4,4503
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1465
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1465
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,5968
QUANTIDADE:						20,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,1747
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	6,68	1,86	12,4200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,26	12,83	285,5400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,26	15,68	348,9800

984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	882,98	1,42	1.253,8300
PREÇO (mão-de-obra):						0,5096
PREÇO (material):						1,6646
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1742
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5605
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5605
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,7347
QUANTIDADE:						742,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.029,1503
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	13,00	1,26	16,3800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	12,83	86,5500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	15,68	105,7800
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	4,2600
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						4,9938
PREÇO TOTAL (unit.):						13,9113
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,4783
QUANTIDADE:						13,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						227,2182
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	1,26	6,3000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	12,83	9,3000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	15,68	11,3700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	1,6400
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,3270
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8579
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1064

QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,5319
07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	17,60	3,82	67,2800
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	8,00	2,53	20,2000
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	17,60	7,86	138,2500
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,60	6,34	111,5200
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	67,20	2,56	172,1500
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	9,05	72,3900
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	21,74	173,9000
PREÇO (mão-de-obra):						35,6021
PREÇO (material):						44,6215
PREÇO TOTAL (unit.):						80,2236
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,5782
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,5782
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,8019
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						806,4149
07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	4,40	3,82	16,8200
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	2,00	2,53	5,0500

90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	4,40	7,86	34,5600
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,40	6,34	27,8800
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,20	2,56	64,5500
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	9,05	18,1000
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	34,74	69,4800
PREÇO (mão-de-obra):						40,5704
PREÇO (material):						59,8323
PREÇO TOTAL (unit.):						100,4027
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						25,7589
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						25,7589
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,1616
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						252,3231
07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN			
38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	MAT.	UN	1,00	17,90	17,9000
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,20	3,82	8,4100
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1,00	2,53	2,5300
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,20	7,86	17,2800
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,20	6,34	13,9400

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	12,60	2,56	32,2800
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	9,05	9,0500
PREÇO (mão-de-obra):						32,7060
PREÇO (material):						53,4032
PREÇO TOTAL (unit.):						86,1092
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						22,0815
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						22,0815
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						108,1907
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,1907
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	8,80	3,82	33,6400
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	4,00	2,53	10,1000
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	8,80	7,86	69,1200
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8,80	6,34	55,7600
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	50,40	2,56	129,1100
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	9,05	36,2000
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	22,42	89,6900
PREÇO (mão-de-obra):						39,1691
PREÇO (material):						50,7704
PREÇO TOTAL (unit.):						89,9395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,0751
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,0751
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,0146

QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						452,0584
07.05.16	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	21,57	1,82	39,2600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	12,83	37,7300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	15,68	46,1200
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						2,7687
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,7009
QUANTIDADE:						19,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,4041
07.05.17	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	12,83	33,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	15,68	40,7600
PRMS-00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	26,00	2,46	63,9600
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						2,8026
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5097
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1550
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1550
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,6647
QUANTIDADE:						26,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,2833
07.05.18	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,83	7,7000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PRMS-00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	6,00	2,88	17,2800
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						3,1593
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8664
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1149

QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,6892
07.06	LUMINÁRIAS					
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	4,00	17,30	69,2000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	15,68	21,9500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	12,54	17,5500
PREÇO (mão-de-obra):						5,8941
PREÇO (material):						17,1896
PREÇO TOTAL (unit.):						23,0836
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,9195
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,9195
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,0031
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,0126
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍCIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	4,00	32,29	129,1600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,83	15,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						29,5637
PREÇO TOTAL (unit.):						34,6849
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,9005
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,9005
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,5854
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,3416
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,20	12,83	348,9100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,20	15,68	426,4300
PRMS-00123.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM	MAT.	UN	32,00	66,53	2.128,9600
PRMS-00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	32,00	4,35	139,2000
PRMS-00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	32,00	5,79	185,2800
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						71,1787
PREÇO TOTAL (unit.):						85,6931
LS(%): 0,00						0,0000

BDI(%): 25,65						21,9795
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						21,9795
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						107,6726
QUANTIDADE:						32,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.445,5231
07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	12,83	21,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	15,68	26,6500
PRMS-00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	2,00	4,35	8,7000
PRMS-00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	2,00	5,79	11,5800
PRMS-00135.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM	MAT.	UN	2,00	72,95	145,9000
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						76,6312
PREÇO TOTAL (unit.):						91,1455
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,3809
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,3809
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,5263
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						229,0527
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,35	12,83	119,9400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,35	15,68	146,5900
PRMS-00159.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED	MAT.	UN	11,00	26,21	288,3100
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						28,3237
PREÇO TOTAL (unit.):						42,8380
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,9898
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,9898
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,8278
QUANTIDADE:						11,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,1059
07.07	AR CONDICIONADO					
07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	30,00	2,54	76,2000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,00	12,83	115,4500

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,00	15,68	141,1000
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974
PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						30,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,1718
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	28,00	7,41	207,4800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,00	12,83	179,5900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,00	15,68	219,4900
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						28,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						647,2925
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	10,00	4,18	41,8000
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	20,00	0,43	8,6000
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	20,00	0,22	4,4000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	15,68	39,1900
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,3008
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	4,18	12,5400
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,43	2,5800
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,22	1,3200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,68	11,7600
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,0902
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	7,77	15,5400
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,46	2,7600
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,34	2,0400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,7463
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	28,00	1,47	41,1600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,40	15,68	131,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,40	12,54	105,3200
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						28,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						296,7748
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	52,88	2,45	129,5700
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,09	9,21	0,8600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,30	12,83	68,0400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,30	15,68	83,1500
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						52,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						300,3079
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	2,54	3,83	9,7400
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	9,21	0,0500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,83	4,0400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	15,68	4,9400
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						2,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,0219
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	10,00	1,94	19,4000

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,02	12,83	25,9100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,02	15,68	31,6700
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82,1260
07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	6,95	1,86	12,9200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,16	12,83	297,0900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,16	15,68	363,0900
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	918,68	1,42	1.304,5300
PREÇO (mão-de-obra):						0,5096
PREÇO (material):						1,6646
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1742
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5605
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5605
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,7347
QUANTIDADE:						772,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.111,1914
07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M	44,00	3,82	168,1900
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SER.CG	UN	20,00	2,53	50,5000
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	44,00	7,86	345,6200
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	44,00	6,34	278,8000

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	252,00	2,56	645,5500
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	9,05	180,9800
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	22,42	448,4700
PREÇO (mão-de-obra):						39,1691
PREÇO (material):						50,7704
PREÇO TOTAL (unit.):						89,9395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,0751
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,0751
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,0146
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.260,2922
07.07.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
39137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	MAT.	UN	17,00	0,53	9,0100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	15,68	26,6500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	12,54	21,3100
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						1,1635
PREÇO TOTAL (unit.):						2,8451
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,7304
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,7304
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,5755
QUANTIDADE:						17,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,7835
07.08	ATERRAMENTO					
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	8,00	29,50	236,0000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,20	12,83	41,0500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,20	15,68	50,1700
PREÇO (mão-de-obra):						6,8283
PREÇO (material):						27,9076
PREÇO TOTAL (unit.):						34,7358
LS(%): 0,00						0,0000

BDI(%): 25,65						8,9090
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,9090
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,6449
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,1588
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	147,90	13,31	1.968,5500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,45	12,83	390,6000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,45	15,68	477,3800
PREÇO (mão-de-obra):						3,5840
PREÇO (material):						13,0281
PREÇO TOTAL (unit.):						16,6121
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2634
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2634
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,8755
QUANTIDADE:						145,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.026,9435
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,47	12,54	620,2300
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						19,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						661,8476
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	24,08	0,70	16,8500
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	8,00	80,38	643,0400
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,48	23,31	11,1900
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	148,07	0,47	69,5900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,52	44,00	22,9900
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	17,25	4,17	71,9200

4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	0,29	54,25	15,8400
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,03	54,25	1,7400
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	483,84	0,35	169,3400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,43	15,53	208,5500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,87	12,54	449,6700
PREÇO (mão-de-obra):						47,9083
PREÇO (material):						130,5184
PREÇO TOTAL (unit.):						178,4267
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						45,7681
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						45,7681
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						224,1948
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.793,5581
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,24	12,83	3,0500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,51	15,68	23,7000
PREÇO (mão-de-obra):						2,3525
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,2443
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8323
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8323
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,0766
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,5360
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	12,70	0,2900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	15,51	2,2300
PREÇO (mão-de-obra):						1,5457
PREÇO (material):						0,5945
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1402
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5520
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5520
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,6922
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,6922

07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	12,70	4,8900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,74	15,51	42,4400
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02	364,43	7,6500
PREÇO (mão-de-obra):						4,3314
PREÇO (material):						2,3355
PREÇO TOTAL (unit.):						6,6669
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7156
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7156
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,3825
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,6772
07.08.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	7,12	3,83	27,2700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,36	12,83	17,4200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,36	15,68	21,2900
PREÇO (mão-de-obra):						3,3122
PREÇO (material):						4,6881
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0553
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0553
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0556
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,3889
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,00	1,68	1,6800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,83	1,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,68	2,2700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,3300

PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,6837
PREÇO TOTAL (unit.):						5,2146
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3419
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3419
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,5565
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,5565
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	29,03	9,42	273,4900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,28	1,86	0,5300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	12,83	4,7100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	15,68	5,7600
PREÇO (mão-de-obra):						0,2208
PREÇO (material):						8,3230
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5438
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1912
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1912
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,7350
QUANTIDADE:						28,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						303,4781
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SER.CG	M3			
5901U	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	SER.CG	CHP	0,12	138,63	16,1400
5903U	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	SER.CG	CHI	0,06	36,00	2,1000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,03	12,54	288,7100
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	5,32	5,39	28,6400

91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	4,93	1,24	6,1000
PREÇO (mão-de-obra):						8,5268
PREÇO (material):						6,4376
PREÇO TOTAL (unit.):						14,9644
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,8303
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,8303
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,7947
QUANTIDADE:						19,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						364,6176
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
08.01	INFRAESTRUTURA					
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	92,00	7,41	681,7200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,00	12,83	590,0700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,00	15,68	721,1700
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						92,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.126,8183
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,19	12,54	90,1600
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						2,8200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,2067
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	4,18	8,3600
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,43	1,7200
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,22	0,8800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,68	7,8400
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,0602
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	9,00	7,77	69,9300
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	27,00	0,46	12,4200
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	27,00	0,34	9,1800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	15,68	42,3300
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,8586
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	11,54	34,6200
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,71	6,3900
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,62	5,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						14,2595
PREÇO TOTAL (unit.):						17,1811
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4078
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						4,4078
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,5889
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,7666
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,78	2,3400
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,69	2,0700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						4,8155
PREÇO TOTAL (unit.):						7,7370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9873
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9873
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,7243
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,7243
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	4,05	12,1500
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,43	1,2900
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,22	0,6600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,68	11,7600
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						4,8834
PREÇO TOTAL (unit.):						7,3209
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8769
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8769
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,1978
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,5933
08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11256	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,00	335,66	335,6600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	12,83	28,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	15,68	35,2700
PREÇO (mão-de-obra):						38,4302
PREÇO (material):						301,1147

PREÇO TOTAL (unit.):						339,5449
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						87,0859
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						87,0859
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						426,6308
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						426,6308
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
392U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	66,00	1,23	81,1800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,80	15,68	310,4200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,80	12,54	248,2400
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,1848
PREÇO TOTAL (unit.):						8,2381
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1062
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1062
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,3443
QUANTIDADE:						66,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						682,7248
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	22,00	1,47	32,3400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,60	15,68	103,4700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,60	12,54	82,7500
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						22,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						233,1802

08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2,00	2,53	5,0600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,54	7,5200
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						9,3422
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3865
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3865
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,7287
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,4573
08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2,00	2,43	4,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,54	7,5200
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2040
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2572
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6267
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,2535
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	12,83	33,8000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,74	15,68	262,4400
PREÇO (mão-de-obra):						2,3525
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,2443
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8323
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						0,8323
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,0766
QUANTIDADE:						77,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						315,9347
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	12,70	13,1400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,48	15,51	100,4900
PREÇO (mão-de-obra):						1,5457
PREÇO (material):						0,5945
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1402
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5520
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5520
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,6922
QUANTIDADE:						45,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,1508
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,26	12,70	54,1200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,30	15,51	469,9200
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,23	364,43	84,7300
PREÇO (mão-de-obra):						4,3314
PREÇO (material):						2,3355
PREÇO TOTAL (unit.):						6,6669
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7156
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7156
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,3825
QUANTIDADE:						77,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						649,6408
08.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	150,01	2,45	367,5200
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,27	9,21	2,4500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,05	12,83	192,9900

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,05	15,68	235,8700
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						147,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						851,8348
08.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	31,53	3,83	120,7500
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	9,21	0,5700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	12,83	50,1000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	15,68	61,2400
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						31,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,2720
08.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	3,05	5,10	15,5600
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	9,21	0,0600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	12,83	5,9300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	15,68	7,2400
PREÇO (mão-de-obra):						2,6328
PREÇO (material):						5,5204
PREÇO TOTAL (unit.):						8,1532
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0892
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0892
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,2424
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,7272

08.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	2,54	2,45	6,2300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,43	12,83	5,4500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,43	15,68	6,6600
PREÇO (mão-de-obra):						2,9046
PREÇO (material):						3,3292
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						2,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,5761
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	23,00	1,94	44,6200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,65	12,83	59,6000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,65	15,68	72,8400
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						23,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,8899
08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	2,94	2,9400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,83	3,2200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,68	3,9400
PREÇO (mão-de-obra):						4,2889
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5778

				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		2,1912
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		2,1912
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		10,7690
				QUANTIDADE:		1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		10,7690
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	3,32	3,3200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	12,83	3,9400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	15,68	4,8100
				PREÇO (mão-de-obra):		5,2401
				PREÇO (material):		5,0108
				PREÇO TOTAL (unit.):		10,2509
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		2,6328
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		2,6328
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		12,8837
				QUANTIDADE:		1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		12,8837
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	3,00	1,68	5,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,56	12,83	19,9700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,56	15,68	24,4100
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,9800
				PREÇO (mão-de-obra):		8,9175
				PREÇO (material):		5,3505
				PREÇO TOTAL (unit.):		14,2680
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		3,6604
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		3,6604
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		17,9284
				QUANTIDADE:		3,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		53,7853
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			

1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	26,00	1,68	43,6800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,77	12,83	48,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,77	15,68	59,1000
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02	364,43	8,5300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,6837
PREÇO TOTAL (unit.):						5,2146
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3419
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3419
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,5565
QUANTIDADE:						26,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,4689
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	7,00	1,26	8,8200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,63	12,83	46,6000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,63	15,68	56,9600
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	2,3000
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						4,9938
PREÇO TOTAL (unit.):						13,9113
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,4783
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,3483
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	2,66	13,3000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	12,83	38,2300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	15,68	46,7200
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	2,1900
PREÇO (mão-de-obra):						10,2509
PREÇO (material):						6,8113

PREÇO TOTAL (unit.):						17,0622
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3738
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3738
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,4360
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,1800
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	2,66	10,6400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	12,83	8,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	15,68	10,4100
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	1,7500
PREÇO (mão-de-obra):						2,9046
PREÇO (material):						3,7454
PREÇO TOTAL (unit.):						6,6499
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7071
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7071
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,3570
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,4279
08.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,54	5,61	8,6400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	12,83	2,0100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	15,68	2,4600
PREÇO (mão-de-obra):						1,9109
PREÇO (material):						6,0384
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9493
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9961
QUANTIDADE:						1,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,9945
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			

1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	4,02	4,0200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	12,83	4,3100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	15,68	5,2700
PREÇO (mão-de-obra):						5,7412
PREÇO (material):						5,8091
PREÇO TOTAL (unit.):						11,5503
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,9640
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,9640
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,5143
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,5143
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
5901U	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	SER.CG	CHP	0,02	138,63	2,3500
5903U	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	SER.CG	CHI	0,01	36,00	0,3000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,35	12,54	41,9700
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,77	5,39	4,1600
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,72	1,24	0,8900
PREÇO (mão-de-obra):						8,5268
PREÇO (material):						6,4376
PREÇO TOTAL (unit.):						14,9644
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,8303
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,8303
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,7947
QUANTIDADE:						2,8200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,0011
08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m			

2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	m	51,35	9,40	482,6700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,98	12,83	102,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,98	15,68	125,1400
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						10,0046
PREÇO TOTAL (unit.):						12,9261
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3122
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3122
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,2384
QUANTIDADE:						46,6800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						758,0069
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	12,83	3,3400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	15,68	4,0800
PRMS-00147.1	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	2,00	40,87	81,7400
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						35,6361
PREÇO TOTAL (unit.):						37,8527
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						9,7158
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						9,7158
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,5686
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,1371
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	12,83	3,3400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	15,68	4,0800
PRMS-00148.1	TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	2,00	6,59	13,1800
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						6,5225
PREÇO TOTAL (unit.):						8,7392
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2506
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2506
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9898

QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,9795
08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	12,83	28,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	15,68	34,6500
PRMS-00149.1	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	17,00	6,15	104,5500
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						6,1488
PREÇO TOTAL (unit.):						8,3655
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1487
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1487
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5142
QUANTIDADE:						17,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,7409
08.01.35	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,83	1,6700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	15,68	2,0400
PRMS-00150.1	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	50,35	50,3500
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						43,6873
PREÇO TOTAL (unit.):						45,9040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,7796
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,7796
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,6836
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,6836
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	12,83	1,6700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	15,68	2,0400
PRMS-00151.1	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	62,52	62,5200
PREÇO (mão-de-obra):						2,2166
PREÇO (material):						54,0231
PREÇO TOTAL (unit.):						56,2398
LS(%): 0,00						0,0000

BDI(%): 25,65						14,4294
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						14,4294
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,6692
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,6692
08.01.37	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	12,83	43,6100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	15,68	53,3000
PRMS-00152.1	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	34,00	6,45	219,3000
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						6,1913
PREÇO TOTAL (unit.):						7,8984
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0298
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0298
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9282
QUANTIDADE:						34,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						337,5576
08.01.38	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,83	15,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PRMS-00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	12,00	2,46	29,5200
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						2,8026
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5097
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1550
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1550
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,6647
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,9769
08.01.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,83	12,8300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,68	15,6800
PRMS-00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	10,00	2,88	28,8000
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						3,1593

PREÇO TOTAL (unit.):						4,8664
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1149
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,1487
08.01.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,83	1,2800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	15,68	1,5700
PRMS-00155.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	MAT.	UN	1,00	3,63	3,6300
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						3,7963
PREÇO TOTAL (unit.):						5,5034
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4098
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4098
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,9132
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,9132
08.01.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,83	7,7000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PRMS-00156.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	MAT.	UN	6,00	1,88	11,2800
PREÇO (mão-de-obra):						1,7071
PREÇO (material):						2,3101
PREÇO TOTAL (unit.):						4,0171
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0276
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0276
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,0448
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,2686
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20, COM TAMPA (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	120,00	0,15	18,0000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	12,83	384,8300

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	15,68	470,3300
PRMS-00146.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA (DIM. 200X3000)	MAT.	UN	15,00	35,69	535,3500
PRMS-00157.1	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20 (DIM. 200X100X3000)	MAT.	UN	15,00	85,86	1.287,9000
PREÇO (mão-de-obra):						34,1583
PREÇO (material):						118,5095
PREÇO TOTAL (unit.):						152,6678
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						39,1606
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						39,1606
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						191,8284
QUANTIDADE:						15,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.877,4266
08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	12,83	33,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	15,68	40,7600
PRMS-00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	13,00	29,98	389,7400
PRMS-00169.2	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 01 CONECTOR RJ-45	MAT.	UN	13,00	2,91	37,8300
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						29,3598
PREÇO TOTAL (unit.):						32,7740
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,4079
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,4079
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,1819
QUANTIDADE:						13,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						535,3650
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,20	12,83	66,7000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,20	15,68	81,5200
PRMS-00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	52,00	29,98	1.558,9600
PRMS-00169.3	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 02 CONECTORES RJ-45	MAT.	UN	26,00	3,14	81,6400
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						55,0168
PREÇO TOTAL (unit.):						58,4309
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						14,9899
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						14,9899
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,4209
QUANTIDADE:						26,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.908,9422

08.02	CABEAMENTO					
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	6,00	21,95	131,7000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,54	7,5200
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						19,3552
PREÇO TOTAL (unit.):						21,0368
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,4015
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,4015
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,4383
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						158,6298
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	378,00	12,83	4.848,8200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	378,00	15,68	5.926,1200
PRMS-00027.1	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6	MAT.	M	2079,00	2,12	4.407,4800
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						3,4056
PREÇO TOTAL (unit.):						6,8198
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7495
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7495
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,5693
QUANTIDADE:						1.890,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.195,9866
08.03	EQUIPAMENTOS					
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALAÇÃO EM PISO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,83	12,8300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,68	15,6800
PRMS-00081.1	RACK COM LARGURA 19", ALTURA MÍNIMA 36U, PROF 670MM A 800MM, ESTRUTURA EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, FECHAMENTOS LATERAIS E TRASEIROS REMOVÍVEIS, GUIAS VERTICAIS PARA ANCORAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADA, COM NO MÍNIMO 2 RÉGUAS DE ENERGIA COM TOMADAS NO PADRÃO BRASILEIRO – MODELO DE REFERÊNCIA: TRIUNFO LEFT DE 36Us (CÓDIGO RLE36)	MAT.	UN	1,00	2.137,90	2.137,9000
PREÇO (mão-de-obra):						17,0792
PREÇO (material):						1.822,8245
PREÇO TOTAL (unit.):						1.839,9037

LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						471,9318
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						471,9318
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.311,8354
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.311,8354
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,00	12,83	192,4100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,00	15,68	235,1600
PRMS-00082.1	PATCH PAINEL COM 19", 1U, CAT. 6, 24 PORTAS RJ45, PADRÃO DE PINAGEM T568A E T568B, DIÂMETRO DO CONDUTOR DE 22 A 26AWG, CORPO EM AÇO, GUIA DE CABOS TRASEIROS – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA PATCH PANEL GIGALAN CAT. 6 24P	MAT.	UN	5,00	380,49	1.902,4500
PREÇO (mão-de-obra):						51,2375
PREÇO (material):						344,5387
PREÇO TOTAL (unit.):						395,7762
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						101,5153
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						101,5153
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						497,2915
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.486,4573
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	12,83	34,6300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	15,68	42,3300
PRMS-00083.1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL COMPATÍVEL COM RACK 19", 1U DE ALTURA, ESTRUTURA EM AÇO, COR PRETA, COM TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA GUIA DE CABOS FECHADO 1U	MAT.	UN	9,00	46,39	417,5100
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						41,5386
PREÇO TOTAL (unit.):						46,6598
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,9665
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,9665
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,6263
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						527,6365
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	12,83	11,5400

PRMS-00084.1	BANDEJA FIXA FRONTAL PARA RACK COMPATÍVEL COM RACK DE 19", 1U DE ALTURA, ESTRUTURA EM AÇO, PROF MÍNIMA 290MM, COR PRETA – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA PRATELEIRA NORMAL 1U	MAT.	UN	3,00	105,53	316,5900
PREÇO (mão-de-obra):						2,1997
PREÇO (material):						90,6954
PREÇO TOTAL (unit.):						92,8950
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,8225
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,8225
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						116,7175
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						350,1525
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,20	12,83	92,3600
PRMS-00085.1	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK EM AÇO – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA CONJUNTO DE PORCA GAIOLA COM PARAFUSO E ARRUELA	MAT.	UN	144,00	0,77	110,8800
PREÇO (mão-de-obra):						0,3652
PREÇO (material):						0,8323
PREÇO TOTAL (unit.):						1,1975
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,3057
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,3057
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,5032
QUANTIDADE:						144,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						216,4663
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,83	38,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PRMS-00086.1	VOICE PAINEL CAT. 3, ALTURA 1U, LARGURA 19", 50 PORTAS, CONECTORES FRONTAIS RJ-45, CONECTORES TRASEIROS 110 IDC, PERMITINDO USO DE FERRAMENTA PUNCH-DOWN, TERMINAÇÃO DE CONDUTORES SÓLIDOS DE 22 A 26AWG, IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO DA POSIÇÃO FRONTAL E TRASEIRA, COMPATÍVEL COM PATCH CORDS CONECTORIZADOS EM RJ-11 OU RJ-45 – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA VOICE PANEL CAT. 3 50P	MAT.	UN	1,00	331,67	331,6700
PREÇO (mão-de-obra):						51,2375
PREÇO (material):						303,0765
PREÇO TOTAL (unit.):						354,3140
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						90,8737
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						90,8737
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						445,1877
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						445,1877
08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,25	12,83	16,0300
PRMS-00087.1	PATCH CORD 1,5M CABO UTP CAT. 6, CONECTORES RJ-45, PADRÃO DE MONTAGEM DE CONECTORES T568A – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA PATCH CORD GIGALAN CAT.6	MAT.	UN	25,00	21,58	539,5000
PREÇO (mão-de-obra):						0,3652
PREÇO (material):						18,5060
PREÇO TOTAL (unit.):						18,8712
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,8409
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,8409
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,7121
QUANTIDADE:						25,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,8023
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,83	3,2100
PRMS-00088.1	PATCH CORD 5M CABO UTP CAT. 6, CONECTORES RJ-45, PADRÃO DE MONTAGEM DE CONECTORES T568A – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA PATCH CORD GIGALAN CAT.6	MAT.	UN	5,00	49,45	247,2500
PREÇO (mão-de-obra):						0,3652
PREÇO (material):						42,1756
PREÇO TOTAL (unit.):						42,5408
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,9133
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,9133
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,4541
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						267,2706
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,83	6,4100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,68	7,8400
PRMS-00136.1	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS (REF. VPB A16C INTELBRAS)	MAT.	UN	1,00	1.350,00	1.350,0000
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						1.150,1044
PREÇO TOTAL (unit.):						1.158,6482
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						297,1825
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						297,1825

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.455,8307
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.455,8307
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,83	3,8500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PRMS-00137.1	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS (REF. VPB A08C INTELBRAS)	MAT.	UN	1,00	773,18	773,1800
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						658,7919
PREÇO TOTAL (unit.):						663,9131
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						170,2990
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						170,2990
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						834,2121
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						834,2121
08.04	TESTES E FINALIZAÇÕES					
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,00	12,83	166,7600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,00	15,68	203,8100
PRMS-00089.1	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.MO	ponto	65,00	16,04	1.042,6000
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						15,0494
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4635
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7390
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7390
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,2025
QUANTIDADE:						65,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.508,1637
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,50	12,83	250,1400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,50	15,68	305,7100
PRMS-00090.1	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	MAT.	UN	130,00	0,74	96,2000
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						1,6986
PREÇO TOTAL (unit.):						4,2634
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0871
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0871
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,3505

QUANTIDADE:						130,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						695,5660
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01	ÁGUA FRIA					
09.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,46	12,54	181,2700
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						5,6700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						193,4369
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,01	12,54	213,2600
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						5,6700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						227,5785
09.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,00	19,89	19,8900
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,00	13,63	13,6300
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,40	5,00	2,0000
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,30	3,00	0,9000
34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,00	168,17	168,1700
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	1,37	1,3700
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,00	8,00	8,0000
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	2,00	13,51	27,0200
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	2,20	2,2000

87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,00	15,10	15,1000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,70	12,70	97,7700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,70	15,51	119,4100
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,50	3,18	4,7700
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,00	6,81	13,6200
PREÇO (mão-de-obra):						129,5502
PREÇO (material):						289,8701
PREÇO TOTAL (unit.):						419,4203
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						107,5792
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						107,5792
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						526,9995
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						526,9995
09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,49	0,66	0,3200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,48	12,70	18,7400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,48	15,51	22,8900
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4,24	3,18	13,5000
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,5628
PREÇO TOTAL (unit.):						11,7711
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0235
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0235
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,7946
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,1783
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,05	45,16	2,1700
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,05	39,22	1,8800
3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	8,00	0,35	2,8000

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,34	0,66	0,2300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	12,70	13,1000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	15,51	16,0000
PREÇO (mão-de-obra):						2,1742
PREÇO (material):						1,6731
PREÇO TOTAL (unit.):						3,8473
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9767
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9767
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,8239
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,5916
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,9500
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,9400
3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,00	0,94	2,8200
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,09	0,66	0,0600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,70	3,4300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	15,51	4,1900
PREÇO (mão-de-obra):						1,5117
PREÇO (material):						1,9958
PREÇO TOTAL (unit.):						3,5076
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9002
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9002
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,4078
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,2234
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,4100
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,4300
3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	2,52	2,5200

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,04	0,66	0,0200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	12,70	1,3600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	15,51	1,6600
PREÇO (mão-de-obra):						1,8005
PREÇO (material):						3,6349
PREÇO TOTAL (unit.):						5,4354
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3928
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3928
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,8283
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,8283
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,6300
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,6700
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,05	0,66	0,0300
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	4,09	4,0900
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	12,70	1,8200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	15,51	2,2200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4035
PREÇO (material):						5,6223
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0258
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0638
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0638
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0895
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,0895
09.01.09	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	SER.CG	UN			
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M	10,70	13,86	148,3300

89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,90	5,42	32,0000
89366U	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_P	SER.CG	UN	5,00	9,71	48,5700
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	4,45	7,54	33,5400
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	10,70	7,85	84,0100
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	10,70	7,86	84,0500
PREÇO (mão-de-obra):						41,3688
PREÇO (material):						31,7633
PREÇO TOTAL (unit.):						73,1321
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						18,7523
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						18,7523
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,8844
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						459,4218
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	11,06	0,1400
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,00	38,42	38,4200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	12,70	2,9200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,51	4,6500
PREÇO (mão-de-obra):						4,5437
PREÇO (material):						34,6424
PREÇO TOTAL (unit.):						39,1861
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,0471
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,0471
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,2332
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,2332

09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	11,06	0,2900
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	2,00	40,74	81,4800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	12,70	5,8400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,51	9,3000
PREÇO (mão-de-obra):						4,5437
PREÇO (material):						36,6128
PREÇO TOTAL (unit.):						41,1564
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,5566
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,5566
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,7131
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,4262
09.01.12	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_P	SER.CG	UN			
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,00	12,53	12,5300
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	14,33	0,8600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,5500
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,02	0,66	0,0100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,70	0,6700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	15,51	0,8200
PREÇO (mão-de-obra):						0,8918
PREÇO (material):						12,2297
PREÇO TOTAL (unit.):						13,1215
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3632
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3632
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,4847
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,4847

09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,00	19,89	19,8900
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	14,33	0,8600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,5500
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,02	0,66	0,0200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	12,70	2,0200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	15,51	2,4700
PREÇO (mão-de-obra):						2,6753
PREÇO (material):						19,2363
PREÇO TOTAL (unit.):						21,9116
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6223
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6223
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,5339
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,5339
09.01.14	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	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	11,06	0,2100
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	2,00	26,36	52,7200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	12,70	19,6700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	15,51	24,0200
PREÇO (mão-de-obra):						13,0281
PREÇO (material):						28,0010
PREÇO TOTAL (unit.):						41,0291
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,5227
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,5227
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,5517

QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,1034
09.01.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_06/2016_P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,08	0,66	0,0600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,60	12,70	20,2700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,60	15,51	24,7500
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	12,52	3,18	39,8000
PREÇO (mão-de-obra):						2,2336
PREÇO (material):						3,7708
PREÇO TOTAL (unit.):						6,0045
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5457
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5457
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,5502
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,6019
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_06/2016_P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,01	0,66	0,0100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,70	3,3800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	15,51	4,1300
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,09	6,81	14,2100
PREÇO (mão-de-obra):						2,2336
PREÇO (material):						6,9811
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2148
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,5843
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,1685

09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 P	SER.CG	UN			
114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,00	10,08	10,0800
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,05	14,33	0,6600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,4300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,02	0,66	0,0200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	12,70	2,9300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	15,51	3,5800
PREÇO (mão-de-obra):						3,8897
PREÇO (material):						11,1511
PREÇO TOTAL (unit.):						15,0409
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,8473
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,8473
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,8881
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,8881
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN			
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	MAT.	UN	1,00	27,00	27,0000
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	11,06	0,1100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,77	12,70	9,8300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,77	15,51	12,0100
PREÇO (mão-de-obra):						13,0281
PREÇO (material):						28,5445
PREÇO TOTAL (unit.):						41,5726
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,6670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,6670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,2396
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52,2396
09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,49	12,70	590,3600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,49	15,51	721,0100
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	133,69	2,87	383,6800
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,2146
PREÇO TOTAL (unit.):						11,4229
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,9300
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,9300
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,3529
QUANTIDADE:						126,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.808,4716
09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,06	45,16	2,8500
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,07	39,22	2,8200
37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	M	9,00	2,31	20,7900
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,45	0,66	0,3000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	12,70	17,1400

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	15,51	20,9400
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						3,5925
PREÇO TOTAL (unit.):						6,1149
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5712
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5712
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,6860
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,1744
09.02	ESGOTO SANITÁRIO					
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5 contribuintes	SER.CG	UN			
01.021.000001. MOD	Pedreiro	M.O.	H	3,50	6,86	24,0100
01.026.000001. MOD	Servente	M.O.	H	13,00	5,64	73,3200
03.001.000008. MAT	Areia média lavada	MAT.	M3	0,12	102,89	12,3500
03.002.000014. MAT	Brita 2	MAT.	M3	0,20	95,78	19,1600
04.002.000002. MAT	Cimento CP-32	MAT.	KG	40,00	0,56	22,4000
06.006.000008. MAT	Fossa séptica de concreto armado para 5 contribuintes Ø 1,2 m altura 2,5 m	MAT.	UN	1,00	460,67	460,6700
PREÇO (mão-de-obra):						82,6611
PREÇO (material):						437,0176
PREÇO TOTAL (unit.):						519,6787
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						133,3041
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						133,3041
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						652,9827
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						652,9827
09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER.CG	M			
01.021.000001. MOD	Pedreiro	M.O.	H	6,96	6,86	47,7500
01.023.000001. MOD	Poceiro	M.O.	H	7,50	6,86	51,4500
01.026.000001. MOD	Servente	M.O.	H	29,52	5,64	166,4900
06.006.000004. MAT	Anel de concreto para poço Ø 2,5 m altura 0,5 m	MAT.	UN	6,00	475,32	2.851,9200
PREÇO (mão-de-obra):						75,2129
PREÇO (material):						807,3661
PREÇO TOTAL (unit.):						882,5790
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						226,3859
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						226,3859
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.108,9649
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.326,8947

09.02.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,52	12,54	169,4500
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						5,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						180,8140
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	12,54	199,3500
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						5,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,7277
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,40	0,47	1,1300
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	3,00	20,28	60,8500
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,35	79,6800
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,07	342,29	23,4100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	15,53	88,5100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	12,54	62,0600
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,05	268,47	13,2900
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	49,60	32,1400

94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,05	242,68	13,1000
PREÇO (mão-de-obra):						41,2244
PREÇO (material):						64,7072
PREÇO TOTAL (unit.):						105,9316
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						27,1687
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						27,1687
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,1002
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						399,3007
09.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	45,16	1,3400
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,04	16,53	0,6600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,05	39,22	1,7600
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,00	0,97	1,9400
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,13	0,66	0,0800
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	2,00	9,61	19,2200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,70	6,3500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,51	7,7500
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						12,3996
PREÇO TOTAL (unit.):						16,6036
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2634
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2634
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,8670
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,7340
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,20	0,66	0,1300

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,70	7,6200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,51	9,3000
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	2,10	2,77	5,8200
PREÇO (mão-de-obra):						5,0448
PREÇO (material):						4,6626
PREÇO TOTAL (unit.):						9,7073
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4969
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4969
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,2043
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,4085
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,09	45,16	3,9000
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,13	39,22	5,1100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,02	0,66	0,6700
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,04	12,70	38,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,04	15,51	47,1400
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	8,40	4,76	39,9800
PREÇO (mão-de-obra):						6,3951
PREÇO (material):						7,9833
PREÇO TOTAL (unit.):						14,3784
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6859
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6859
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,0643
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,5147
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	1,56	45,16	70,4900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	2,55	39,22	100,0100

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	10,62	0,66	7,0100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,82	12,70	404,0400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,82	15,51	493,4500
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	45,15	7,32	330,5000
PREÇO (mão-de-obra):						12,4505
PREÇO (material):						15,3126
PREÇO TOTAL (unit.):						27,7632
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,1170
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,1170
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,8802
QUANTIDADE:						43,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.499,8492
09.02.10	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. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,8900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,1800
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	1,06	2,1200
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,04	0,66	0,0300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,70	2,5400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,51	3,1000
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						2,5054
PREÇO TOTAL (unit.):						4,1870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0701
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0701
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,2571
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,5142
09.02.11	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,08	16,53	1,3200
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	0,97	3,8800
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	1,63	6,5200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,70	6,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	15,51	8,0600
PREÇO (mão-de-obra):						2,1912
PREÇO (material):						3,4141
PREÇO TOTAL (unit.):						5,6053
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4353
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4353
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,0406
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,1624
09.02.12	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,05	16,53	0,7600
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,00	1,73	1,7300
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	5,45	5,4500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,70	3,1700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,51	3,8800
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						8,5268
PREÇO TOTAL (unit.):						12,7308
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2698
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2698
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,0006
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,0006

09.02.13	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	28,61	28,6100
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,05	16,53	0,7600
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,00	1,73	1,7300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,70	3,1700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,51	3,8800
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						28,1963
PREÇO TOTAL (unit.):						32,4003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,7148
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,7148
09.02.14	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,04	16,53	0,6600
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,00	0,97	1,9400
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	5,35	5,3500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	12,70	2,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	15,51	2,6400
PREÇO (mão-de-obra):						2,8621
PREÇO (material):						7,9663
PREÇO TOTAL (unit.):						10,8284
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7772
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7772
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,6056
QUANTIDADE:						1,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,6056
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,9500
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,1300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,10	0,66	0,0700
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,70	3,8100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,51	4,6500
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	6,30	4,76	29,9900
PREÇO (mão-de-obra):						0,8408
PREÇO (material):						4,9089
PREÇO TOTAL (unit.):						5,7497
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4693
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4693
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,2189
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,3136
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,02	16,53	0,3300
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,00	0,97	0,9700
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	1,63	1,6300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	12,70	0,5100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	15,51	0,6200
PREÇO (mão-de-obra):						0,6709
PREÇO (material):						2,7772
PREÇO TOTAL (unit.):						3,4481
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8833
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8833

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,3314
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,3314
09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,28	16,53	4,5600
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	6,00	1,73	10,3800
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	3,00	14,33	42,9900
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	12,70	12,1900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	15,51	14,8900
PREÇO (mão-de-obra):						5,3845
PREÇO (material):						18,6843
PREÇO TOTAL (unit.):						24,0688
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,1658
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,1658
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,2346
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,7038
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	3,83	3,8300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,70	5,0800
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						4,6796
PREÇO TOTAL (unit.):						7,5671
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9364
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9364
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,5035
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,5035
09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
09.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	7,50	22,93	171,9800
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,60	44,00	70,4000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	0,56	54,25	30,3800
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	420,00	0,55	231,0000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,00	15,53	310,5500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,50	12,54	545,3800
PREÇO (mão-de-obra):						50,0570
PREÇO (material):						65,4206
PREÇO TOTAL (unit.):						115,4775
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						29,6231
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						29,6231
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,1007
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.451,0067
09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	MAT.	KG	151,20	4,17	630,5000
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	7,20	6,86	49,3900
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,40	14,81	79,9600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	12,54	72,2200
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	328,69	4,7300
PREÇO (mão-de-obra):						25,0964
PREÇO (material):						172,3203
PREÇO TOTAL (unit.):						197,4167
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						50,6345

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						50,6345
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,0512
QUANTIDADE:						3,6000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						892,9844
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,13	12,54	289,9900
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						7,7100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						309,4586
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	2,40	0,47	1,1300
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	3,00	20,28	60,8500
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,35	79,6800
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,07	342,29	23,4100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	15,53	88,5100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	12,54	62,0600
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,05	268,47	13,2900
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	49,60	32,1400
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,05	242,68	13,1000
PREÇO (mão-de-obra):						41,2244
PREÇO (material):						64,7072
PREÇO TOTAL (unit.):						105,9316
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						27,1687
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						27,1687
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,1002
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						399,3007
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	1,1200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,04	39,22	1,5100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,19	0,66	0,1200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	12,70	7,1100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	15,51	8,6800
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,05	6,44	6,7600
PREÇO (mão-de-obra):						9,4186
PREÇO (material):						12,0684
PREÇO TOTAL (unit.):						21,4870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5204
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5204
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,0073
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,0073
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	4,94	45,16	223,1100
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	8,07	39,22	316,5300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	33,62	0,66	22,1900
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	100,71	12,70	1.278,8200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	100,71	15,51	1.561,8300
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	142,91	7,32	1.046,0600
PREÇO (mão-de-obra):						12,4505
PREÇO (material):						15,3126
PREÇO TOTAL (unit.):						27,7632
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,1170

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,1170
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,8802
QUANTIDADE:						136,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.747,1971
09.03.07	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	1,24	16,53	20,5300
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	27,00	1,73	46,7100
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	27,00	5,45	147,1500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	12,70	85,7100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	15,51	104,6800
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						8,5268
PREÇO TOTAL (unit.):						12,7308
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2698
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2698
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,0006
QUANTIDADE:						27,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						432,0153
09.03.08	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	9,00	12,45	112,0500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,41	16,53	6,8400
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	9,00	1,73	15,5700
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	12,70	28,5700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	15,51	34,8900
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						14,4718
PREÇO TOTAL (unit.):						18,6758

LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7900
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7900
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,4658
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,1922
09.03.09	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	5,00	28,61	143,0500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,23	16,53	3,8000
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	5,00	1,73	8,6500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,25	12,70	15,8700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,25	15,51	19,3800
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						28,1963
PREÇO TOTAL (unit.):						32,4003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,7148
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,5741
09.03.10	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,74	16,53	12,1700
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	16,00	1,73	27,6800
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	8,00	10,34	82,7200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	12,70	33,5200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	15,51	40,9400
PREÇO (mão-de-obra):						5,5543
PREÇO (material):						15,3636

				PREÇO TOTAL (unit.):		20,9179
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		5,3675
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		5,3675
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		26,2854
				QUANTIDADE:		8,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		210,2834
09.03.11	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	SER.CG	M			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,19	16,53	3,1700
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	1,92	7,39	14,1700
88246U	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	20,06	20,0000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,54	12,5000
9819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	MAT.	M	12,08	42,03	507,5100
				PREÇO (mão-de-obra):		1,7835
				PREÇO (material):		39,3814
				PREÇO TOTAL (unit.):		41,1649
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		10,5566
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		10,5566
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		51,7216
				QUANTIDADE:		11,5000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		594,7981
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,50	12,54	382,4100
				PREÇO (mão-de-obra):		28,0180
				PREÇO (material):		14,1067
				PREÇO TOTAL (unit.):		42,1246
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		10,8029
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		10,8029
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		52,9276
				QUANTIDADE:		7,7100
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		408,0715
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
09.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	6,43	0,66	4,2400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,28	12,70	244,8100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,28	15,51	298,9900
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	55,44	3,18	176,2900
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,5628
PREÇO TOTAL (unit.):						11,7711
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0235
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0235
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,7946
QUANTIDADE:						52,2500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						773,0167
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,73	0,66	0,4800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,18	12,70	27,6600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,18	15,51	33,7800
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	5,25	6,81	35,7700
PREÇO (mão-de-obra):						7,4058
PREÇO (material):						9,3591
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7649
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2889
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						4,2889
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0538
QUANTIDADE:						4,9500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,2164
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,13	45,16	5,6900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,14	39,22	5,6500
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	18,00	0,53	9,5400
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,90	0,66	0,5900
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	12,70	34,2800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	15,51	41,8700
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						2,0808
PREÇO TOTAL (unit.):						4,6031
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7836
QUANTIDADE:						18,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,1056
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,04	45,16	1,9000
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	6,00	1,82	10,9200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,05	39,22	1,8800
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,30	0,66	0,2000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	12,70	11,4300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,51	13,9600
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						3,1763
PREÇO TOTAL (unit.):						5,6987
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4693
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						1,4693
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,1680
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,0079
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,9900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,9400
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,15	0,66	0,1000
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	2,00	0,88	1,7600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,70	5,0800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,51	6,2000
PREÇO (mão-de-obra):						3,3632
PREÇO (material):						3,0404
PREÇO TOTAL (unit.):						6,4036
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0427
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,0855
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	45,16	1,2600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,3300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,18	0,66	0,1200
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	4,09	8,1800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	12,70	6,0400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	15,51	7,3800
PREÇO (mão-de-obra):						4,0001
PREÇO (material):						6,3272
PREÇO TOTAL (unit.):						10,3273
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6498
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						2,6498
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,9771
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,9542
09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
10	PINTURA					
10.01	PINTURA INTERNA					
10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2			
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	2,77	22,51	62,4000
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	36,96	0,66	24,3900
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	1,85	9,00	16,6300
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,78	15,48	228,8200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,09	12,54	139,0200
PREÇO (mão-de-obra):						5,9535
PREÇO (material):						4,8749
PREÇO TOTAL (unit.):						10,8284
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7772
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7772
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,6056
QUANTIDADE:						36,9600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						502,8621
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	64,32	15,24	980,2900
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,14	15,48	512,8700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,09	12,54	151,5200

PREÇO (mão-de-obra):						2,0638
PREÇO (material):						5,0957
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1595
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0024
QUANTIDADE:						194,9200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.754,7559
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	137,16	15,24	2.090,3400
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	54,03	15,48	836,3000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,95	12,54	250,1300
PREÇO (mão-de-obra):						1,5882
PREÇO (material):						4,9089
PREÇO TOTAL (unit.):						6,4970
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6561
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6561
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,1532
QUANTIDADE:						415,6400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.388,7771
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	11,70	0,66	7,7200
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	9,53	75,90	723,4500
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	130,99	15,48	2.027,3500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	48,15	12,54	603,6200
PREÇO (mão-de-obra):						8,1871
PREÇO (material):						6,4631
PREÇO TOTAL (unit.):						14,6502
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,7538
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,7538
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,4040
QUANTIDADE:						194,9200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.587,3170
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	24,94	0,66	16,4600

4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	20,32	75,90	1.542,6500
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	129,68	15,48	2.007,1300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	47,38	12,54	594,0700
PREÇO (mão-de-obra):						3,7963
PREÇO (material):						4,7050
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5014
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1827
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1827
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,6840
QUANTIDADE:						415,6400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.440,7100
10.02	PINTURA EXTERNA					
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	7,20	2,78	20,0200
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	1,20	9,00	10,8000
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	MAT.	L	2,88	20,11	57,9200
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,20	15,48	297,1700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,20	12,54	240,7200
PREÇO (mão-de-obra):						13,3338
PREÇO (material):						8,8411
PREÇO TOTAL (unit.):						22,1749
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6902
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6902
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,8651
QUANTIDADE:						24,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						668,7625
10.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,74	11,77	8,6800
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,52	15,48	23,5100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	12,54	13,6000
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						3,8388
PREÇO TOTAL (unit.):						8,9600
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3016
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3016
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,2615
QUANTIDADE:						4,3400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,8751

10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	15,46	14,60	225,6600
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,08	15,48	341,7400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,57	12,54	182,7100
PREÇO (mão-de-obra):						7,1255
PREÇO (material):						7,2954
PREÇO TOTAL (unit.):						14,4209
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,7029
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,7029
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,1238
QUANTIDADE:						44,1600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						800,3463
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	788,01	5,43	4.278,9000
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	123,20	15,48	1.906,8800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,90	12,54	387,4400
PREÇO (mão-de-obra):						3,4396
PREÇO (material):						10,2849
PREÇO TOTAL (unit.):						13,7245
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5245
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5245
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,2490
QUANTIDADE:						406,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.013,6230
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	65,06	7,98	519,1600
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,86	15,48	245,4400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,69	12,54	71,3700
PREÇO (mão-de-obra):						0,4756
PREÇO (material):						1,2739
PREÇO TOTAL (unit.):						1,7495
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,4416
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,4416
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,1912

QUANTIDADE:						406,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						890,9477
11	CLIMATIZAÇÃO					
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00069.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00070.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00071.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00072.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00073.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11	MAT.	UN	1,00	645,00	645,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						547,7901
PREÇO TOTAL (unit.):						547,7901
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						140,5060
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						140,5060
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,2961
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,2961
11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00074.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00075.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00076.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00077.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00079.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
12	COBERTURA					
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2			
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	2306,30	4,04	9.317,4500
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	161,44	11,09	1.789,9900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	161,44	12,54	2.024,0800
PREÇO (mão-de-obra):						9,0534
PREÇO (material):						39,3050
PREÇO TOTAL (unit.):						48,3584
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,3996
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						12,3996
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,7580
QUANTIDADE:						230,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.012,6145
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M			
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	15,18	74,19	1.126,2000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	12,54	27,6800
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	13,92	30,7300
PREÇO (mão-de-obra):						1,8430
PREÇO (material):						52,8341
PREÇO TOTAL (unit.):						54,6771
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						14,0302
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						14,0302
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,7073
QUANTIDADE:						18,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.264,2145
12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2			
40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	MAT.	KG	994,25	4,42	4.394,5700
40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	MAT.	CENTO	1,61	80,44	129,8600
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,12	11,09	544,6700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,22	12,54	303,6100
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	1,55	10,95	16,9200
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	2,14	10,47	22,4500
PREÇO (mão-de-obra):						2,0808
PREÇO (material):						17,8520
PREÇO TOTAL (unit.):						19,9328
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,1127
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,1127
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,0455
QUANTIDADE:						230,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.776,2371

12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2			
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	MAT.	CJ	957,11	0,84	803,9800
40867	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	264,30	72,00	19.029,7400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,07	12,54	176,3800
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,92	13,92	179,7500
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,16	291,10	47,0000
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,23	112,38	25,9200
PREÇO (mão-de-obra):						0,9257
PREÇO (material):						73,6926
PREÇO TOTAL (unit.):						74,6183
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						19,1344
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						19,1344
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,7528
QUANTIDADE:						230,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.622,2045
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	2,78	81,51	226,2200
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	2,49	31,72	79,0800
40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	96,43	22,51	2.170,6800
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,38	8,60	3,2400
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,08	59,11	4,4500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,27	12,54	166,3100
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,84	13,92	123,0800

93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,62	10,95	6,8000
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,86	10,47	9,0100
PREÇO (mão-de-obra):						3,7199
PREÇO (material):						46,6259
PREÇO TOTAL (unit.):						50,3457
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,9177
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						12,9177
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,2634
QUANTIDADE:						47,0400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.975,9095
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	5,62	81,51	457,7200
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	4,99	31,72	158,3300
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	131,03	20,20	2.646,8000
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,75	8,60	6,4400
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,15	59,11	8,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,83	12,54	323,8600
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,98	13,92	194,5200
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	1,65	10,95	18,0300
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	2,28	10,47	23,9000
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						23,5592
PREÇO TOTAL (unit.):						26,1241
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7009
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7009
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,8249
QUANTIDADE:						124,7900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.096,2242
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	15,53	38,8200

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	12,54	31,3400
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3	0,06	242,68	15,5300
PRMS-00122.1	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO MEDINDO 10,00X5,00 PARA 04 VAGAS	MAT.	UN	1,00	8.066,50	8.066,5000
PREÇO (mão-de-obra):						43,3816
PREÇO (material):						6.880,1753
PREÇO TOTAL (unit.):						6.923,5569
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1.775,8844
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1.775,8844
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.699,4413
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.699,4413
13	SERVIÇOS FINAIS					
13.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	451,21	12,54	5.657,0200
PREÇO (mão-de-obra):						14,8710
PREÇO (material):						7,4822
PREÇO TOTAL (unit.):						22,3532
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,7412
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,7412
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,0944
QUANTIDADE:						214,8600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.036,3653
SEGUNDA FASE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	15,53	55,9000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,54	45,1400
PREÇO (mão-de-obra):						20,0432
PREÇO (material):						8,5523
PREÇO TOTAL (unit.):						28,5955
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,3463
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,3463
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,9418
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,8255
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2			

88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,02	15,31	92,2100
PREÇO (mão-de-obra):						11,3210
PREÇO (material):						4,2804
PREÇO TOTAL (unit.):						15,6014
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,0001
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,0001
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,6015
QUANTIDADE:						5,0200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,3997
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,03	12,54	113,1500
PREÇO (mão-de-obra):						17,7076
PREÇO (material):						8,9090
PREÇO TOTAL (unit.):						26,6167
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,8283
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,8283
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,4449
QUANTIDADE:						3,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,7362
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	95,63	15,31	1.463,7900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	95,63	12,54	1.198,9000
PREÇO (mão-de-obra):						4,9598
PREÇO (material):						2,1402
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1000
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8175
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8175
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,9175
QUANTIDADE:						318,7500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.842,4572
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	159,38	12,54	1.998,1700
PREÇO (mão-de-obra):						3,5415
PREÇO (material):						1,7835
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3250
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,6924
QUANTIDADE:						318,7500

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.133,1964
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	186,92	12,54	2.343,4600
PREÇO (mão-de-obra):						10,6246
PREÇO (material):						5,3505
PREÇO TOTAL (unit.):						15,9751
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,0936
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,0936
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,0687
QUANTIDADE:						124,6100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.500,7545
14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	324,44	12,54	4.067,6200
PREÇO (mão-de-obra):						10,6246
PREÇO (material):						5,3505
PREÇO TOTAL (unit.):						15,9751
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,0936
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,0936
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,0687
QUANTIDADE:						216,2900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.340,6483
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,41	15,53	6,4300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,59	12,54	32,4700
PREÇO (mão-de-obra):						4,3144
PREÇO (material):						2,0638
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3781
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0173
QUANTIDADE:						5,1800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,5295
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,14	15,53	359,2300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	231,35	12,54	2.900,5700
PREÇO (mão-de-obra):						40,2307
PREÇO (material):						19,6100

PREÇO TOTAL (unit.):						59,8408
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3381
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3381
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,1789
QUANTIDADE:						46,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.478,5267
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,66	12,54	108,5400
PREÇO (mão-de-obra):						1,7750
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						2,6668
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,6794
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,6794
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,3462
QUANTIDADE:						34,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						115,8786
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,25	15,68	145,0200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,3292
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8493
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8493
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,1785
QUANTIDADE:						37,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154,6042
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,51	46,5200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
PREÇO (mão-de-obra):						8,3485
PREÇO (material):						3,5670
PREÇO TOTAL (unit.):						11,9155
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0489
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0489
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,9644
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						89,7866
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	60,53	12,54	758,9000
PREÇO (mão-de-obra):						7,0831
PREÇO (material):						3,5670
PREÇO TOTAL (unit.):						10,6501
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7262
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7262
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,3763
QUANTIDADE:						60,5300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						809,6656
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	15,51	38,7700
PREÇO (mão-de-obra):						2,4035
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,2952
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8408
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8408
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,1360
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,3603
14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,26	15,53	671,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	151,40	12,54	1.898,2200
PREÇO (mão-de-obra):						6,8792
PREÇO (material):						3,2103
PREÇO TOTAL (unit.):						10,0895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5903
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5903
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,6799
QUANTIDADE:						216,2900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.742,5256
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,78	15,53	276,0200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	62,22	12,54	780,0400
PREÇO (mão-de-obra):						6,8792
PREÇO (material):						3,2103
PREÇO TOTAL (unit.):						10,0895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,5903
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,5903

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,6799
QUANTIDADE:						88,8800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.126,9854
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,71	14,81	54,8700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,10	12,54	63,8800
PREÇO (mão-de-obra):						17,9964
PREÇO (material):						8,1277
PREÇO TOTAL (unit.):						26,1241
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7094
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7094
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,8334
QUANTIDADE:						3,8600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,7370
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,36	15,53	626,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	403,60	12,54	5.060,1600
PREÇO (mão-de-obra):						20,1111
PREÇO (material):						9,8008
PREÇO TOTAL (unit.):						29,9119
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,6776
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,6776
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,5894
QUANTIDADE:						161,4400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.068,4391
14.01.19	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	247,63	12,83	3.176,4400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	55,03	15,68	862,7000
PREÇO (mão-de-obra):						4,2719
PREÇO (material):						1,9619
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						550,2800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.308,9265
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	81,67	12,83	1.047,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,15	15,68	284,5200

PREÇO (mão-de-obra):						4,2719
PREÇO (material):						1,9619
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						181,4800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.421,0656
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,74	15,53	27,0300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,41	12,54	218,2300
PREÇO (mão-de-obra):						14,4803
PREÇO (material):						7,0576
PREÇO TOTAL (unit.):						21,5379
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5289
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5289
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,0668
QUANTIDADE:						9,6700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						261,7357
14.01.22	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,03	15,53	62,6500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,05	12,54	364,2200
PREÇO (mão-de-obra):						1,5117
PREÇO (material):						0,7304
PREÇO TOTAL (unit.):						2,2421
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5775
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5775
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,8196
QUANTIDADE:						161,3900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						455,0605
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,05	12,83	552,2300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,05	15,68	674,9200
PREÇO (mão-de-obra):						5,9790
PREÇO (material):						2,4969
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4759
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1742
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1742
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,6501
QUANTIDADE:						123,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.309,9571
14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	12,70	101,5800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	15,51	124,0600
PREÇO (mão-de-obra):						3,3632
PREÇO (material):						1,4268
PREÇO TOTAL (unit.):						4,7900
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2315
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2315
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,0214
QUANTIDADE:						40,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						240,8578
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES. Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	21,00	12,70	266,6500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	21,00	15,51	325,6600
PREÇO (mão-de-obra):						5,0448
PREÇO (material):						2,1402
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1850
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0279
QUANTIDADE:						70,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						631,9544
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,06	12,54	13,2400
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	13,91	36,7200
PREÇO (mão-de-obra):						5,5374
PREÇO (material):						2,4969
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0343
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0638
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0638
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0980
QUANTIDADE:						5,2800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,3176
14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN			

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	12,83	43,6100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	15,68	53,3000
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						6,0639
PREÇO TOTAL (unit.):						20,5782
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,2741
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,2741
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,8523
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,4092
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,12	12,54	415,2400
PRMS-00109.1(SINDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	18,00	27,50	495,0000
PREÇO (mão-de-obra):						3,2613
PREÇO (material):						7,4822
PREÇO TOTAL (unit.):						10,7435
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7517
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7517
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,4952
QUANTIDADE:						72,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						971,6522
14.02	CANTEIRO DE OBRA					
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS			
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,50	126,95	63,4800
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,50	82,85	41,4300
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	0,50	288,60	144,3000
10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)	MAT.	MÊS	5,00	515,00	2.575,0000
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	2,00	3,84	7,6800
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						481,0191
PREÇO TOTAL (unit.):						481,0191
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						123,3759
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						123,3759
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						604,3950
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.021,9752
15	MOVIMENTO DE TERRA					
15.01	CORTE E ATERRO					
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,28	204,75	57,3900
PREÇO (mão-de-obra):						0,2208
PREÇO (material):						5,0618
PREÇO TOTAL (unit.):						5,2826
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3589
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3589
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,6414
QUANTIDADE:						9,2200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,2339
16	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
16.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	2,30	8,90	20,5100
34	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	118,40	4,20	497,2800
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	48,24	4,17	201,1600
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,22	12,65	116,5600
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,22	15,45	142,3600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,80	15,53	447,1900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	262,83	12,54	3.295,2800
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	3,92	269,35	1.055,8600
PREÇO (mão-de-obra):						30,0308
PREÇO (material):						31,2877
PREÇO TOTAL (unit.):						61,3185
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,7288
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,7288
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,0473
QUANTIDADE:						80,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.163,7848
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	12,54	72,2500
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643

PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						2,2600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,1018
16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM,	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,87	15,53	13,5100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,74	12,54	21,8200
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,10	221,88	23,1600
PREÇO (mão-de-obra):						6,8622
PREÇO (material):						7,4143
PREÇO TOTAL (unit.):						14,2765
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,9369
QUANTIDADE:						3,4800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,4206
16.01.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,48	8,90	4,2300
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	18,45	0,11	2,0300
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,41	12,65	5,2400
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,53	15,45	39,0800
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	19,02	7,58	144,1500
PREÇO (mão-de-obra):						3,1848
PREÇO (material):						5,5034
PREÇO TOTAL (unit.):						8,6882
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2336
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2336
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9218
QUANTIDADE:						19,0200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						207,7332

16.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,56	8,90	4,9700
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	12,12	0,11	1,3300
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,65	3,4200
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	15,45	25,6200
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	22,32	6,51	145,3500
PREÇO (mão-de-obra):						1,9279
PREÇO (material):						4,9428
PREÇO TOTAL (unit.):						6,8707
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7665
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7665
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,6372
QUANTIDADE:						22,3200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,7834
16.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,21	8,90	1,8800
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	3,11	0,11	0,3400
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	12,65	0,9500
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	15,45	7,0900
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	8,47	5,60	47,4300
PREÇO (mão-de-obra):						1,2909
PREÇO (material):						4,4927
PREÇO TOTAL (unit.):						5,7836
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4863
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4863
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,2699
QUANTIDADE:						8,4700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,5760

16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	507,72	0,47	238,6300
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,05	44,00	46,2600
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	0,83	54,25	45,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,23	12,54	40,5500
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,04	13,72	28,0500
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	1,05	0,95	1,0000
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	0,99	0,24	0,2400
PREÇO (mão-de-obra):						28,7738
PREÇO (material):						213,7400
PREÇO TOTAL (unit.):						242,5139
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,2103
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,2103
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,7241
QUANTIDADE:						1,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						426,6138
16.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,24	12,54	40,6000
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						1,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,3271
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,07	15,53	16,5800

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,14	12,54	26,7700
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,13	221,88	28,4200
PREÇO (mão-de-obra):						6,8622
PREÇO (material):						7,4143
PREÇO TOTAL (unit.):						14,2765
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,9369
QUANTIDADE:						4,2700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						76,5907
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	5,22	312,63	1.630,9900
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,45	11,6200
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,01	15,53	46,7800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	12,54	42,5400
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,28	2,16	0,6000
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,47	1,48	0,7000
PREÇO (mão-de-obra):						12,8072
PREÇO (material):						300,3843
PREÇO TOTAL (unit.):						313,1915
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						80,3341
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						80,3341
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,5256
QUANTIDADE:						4,7000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.849,5703

16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,17	6,24	1,0400
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM	MAT.	MÊS	3,27	7,80	25,5000
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	6,56	12,00	78,6600
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	13,09	3,00	39,2800
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,32	10,79	3,4200
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,79	12,67	35,2900
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,23	15,45	235,2500
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,50	78,58	196,6000
PREÇO (mão-de-obra):						12,5949
PREÇO (material):						18,7183
PREÇO TOTAL (unit.):						31,3132
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,0343
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,0343
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,3475
QUANTIDADE:						16,6800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						656,3157
16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
10749	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 (LOCACAO).	MAT.	MÊS	45,57	5,49	250,1600
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,38	6,24	2,4000
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	13,68	12,00	164,1300

40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	18,21	3,00	54,6300
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	1,27	10,79	13,6800
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	45,57	3,00	136,7000
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	11,37	4,52	51,4000
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,84	12,67	124,5900
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	53,67	15,45	829,1100
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	9,07	58,89	533,9300
PREÇO (mão-de-obra):						18,5739
PREÇO (material):						29,1900
PREÇO TOTAL (unit.):						47,7639
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,2552
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						12,2552
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,0191
QUANTIDADE:						38,4200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.305,9341
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,86	8,90	7,6700
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	41,03	0,11	4,5100
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,27	12,65	16,0000
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,74	15,45	119,5800
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	34,48	7,69	265,1800
PREÇO (mão-de-obra):						4,3908
PREÇO (material):						5,7836
PREÇO TOTAL (unit.):						10,1745
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6073
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6073
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,7818
QUANTIDADE:						34,4800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						440,7154

16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,11	8,90	9,9100
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	53,03	0,11	5,8300
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,64	12,65	20,6800
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	15,45	154,5300
92799U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	0,00	6,33	0,0000
PREÇO (mão-de-obra):						2,4120
PREÇO (material):						1,2315
PREÇO TOTAL (unit.):						3,6434
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9257
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9257
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,5692
QUANTIDADE:						44,5600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,6019
16.02.08	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,24	8,90	2,1300
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	9,28	0,11	1,0200
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	12,65	3,3900
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,64	15,45	25,3200
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	9,57	7,58	72,5300
PREÇO (mão-de-obra):						3,6010
PREÇO (material):						5,6647
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2657
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3780
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3780
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6437
QUANTIDADE:						9,5700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						111,4304
16.02.09	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	SER.CG	KG			

337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,13	8,90	10,0500
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	33,57	0,11	3,6900
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,94	12,65	11,9400
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,77	15,45	89,1900
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	45,18	7,88	356,2300
PREÇO (mão-de-obra):						2,8451
PREÇO (material):						6,0130
PREÇO TOTAL (unit.):						8,8581
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2676
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2676
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,1257
QUANTIDADE:						45,1800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						502,6573
16.02.10	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,12	8,90	36,6600
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	89,46	0,11	9,8400
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,57	12,65	32,5100
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,75	15,45	243,3200
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	164,76	6,51	1.072,9300
PREÇO (mão-de-obra):						2,1572
PREÇO (material):						5,0363
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1935
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0364
QUANTIDADE:						164,7600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.488,8394
16.02.11	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	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,48	8,90	13,1500
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	21,68	0,11	2,3900

88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	12,65	8,5200
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,12	15,45	63,7000
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	59,08	5,60	330,8300
PREÇO (mão-de-obra):						1,4608
PREÇO (material):						4,5607
PREÇO TOTAL (unit.):						6,0214
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5372
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5372
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,5587
QUANTIDADE:						59,0800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						446,5653
16.02.12	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 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,03	8,90	0,2300
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,39	0,11	0,1500
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	12,65	0,2500
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	15,45	1,8800
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,04	5,72	5,9400
PREÇO (mão-de-obra):						1,8684
PREÇO (material):						5,0363
PREÇO TOTAL (unit.):						6,9047
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7750
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7750
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,6797
QUANTIDADE:						1,0400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,0269
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,97	8,90	8,6500
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	13,88	0,11	1,5300
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,65	5,0600
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,44	15,45	37,7700

92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	38,87	5,03	195,6000
PREÇO (mão-de-obra):						0,9002
PREÇO (material):						4,5267
PREÇO TOTAL (unit.):						5,4269
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4013
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4013
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,8283
QUANTIDADE:						38,8700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						265,4147
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	725,32	0,47	340,9000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,50	44,00	66,0900
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	1,19	54,25	64,3400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,62	12,54	57,9200
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,92	13,72	40,0800
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	1,50	0,95	1,4300
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHI	1,42	0,24	0,3400
PREÇO (mão-de-obra):						28,7738
PREÇO (material):						213,7400
PREÇO TOTAL (unit.):						242,5139
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,2103
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,2103
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,7241
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						609,4483
16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,62	15,53	149,4100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,62	12,54	120,6400
PRMS-00062.1	LAJE TRELIÇADA CONFORME PROJETO	MAT.	M2	60,14	26,67	1.603,9300

PREÇO (mão-de-obra):					2,6753	
PREÇO (material):					23,7885	
PREÇO TOTAL (unit.):					26,4638	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					6,7858	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					6,7858	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					33,2496	
QUANTIDADE:					60,1400	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.999,6299	
17	ARQUITETURA					
17.01	VEDAÇÕES					
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1987,50	0,35	695,6300
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,71	342,29	243,8800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,50	15,53	271,7300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,50	12,54	219,4100
PREÇO (mão-de-obra):					128,7604	
PREÇO (material):					357,2525	
PREÇO TOTAL (unit.):					486,0129	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					124,6583	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					124,6583	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					610,6713	
QUANTIDADE:					2,5000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.526,6782	
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	392,71	0,55	215,9900
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,21	414,96	88,0300
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,31	15,53	129,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,42	12,54	80,4300

88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,11	0,95	0,1100
PREÇO (mão-de-obra):						19,5676
PREÇO (material):						40,2647
PREÇO TOTAL (unit.):						59,8323
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3466
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3466
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,1789
QUANTIDADE:						7,2900
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						548,0540
17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	MAT.	M	12,91	1,47	18,9700
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,15	42,40	6,5500
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,47	550,00	255,9800
87292U	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	SER.CG	M3	0,16	346,73	55,8600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	32,55	15,53	505,4400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,28	12,54	204,0600
PREÇO (mão-de-obra):						26,4638
PREÇO (material):						27,6188
PREÇO TOTAL (unit.):						54,0826
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,8689
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,8689
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,9514
QUANTIDADE:						16,4400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.117,1218

17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	MAT.	M	39,69	1,47	58,3500
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,47	42,40	20,0400
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	2,68	550,00	1.471,5700
87292U	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	SER.CG	M3	0,93	346,73	321,1400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,49	15,53	2.274,6400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	73,25	12,54	918,3200
PREÇO (mão-de-obra):						20,7990
PREÇO (material):						24,7058
PREÇO TOTAL (unit.):						45,5048
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,6777
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,6777
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,1825
QUANTIDADE:						94,5100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.404,3170
17.02	PISOS					
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2			
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	19,43	18,36	356,6400
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	15,45	5,7200
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,81	15,53	74,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,89	12,54	449,9700
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,30	269,35	348,8100
PREÇO (mão-de-obra):						18,3956
PREÇO (material):						38,3368
PREÇO TOTAL (unit.):						56,7324
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						14,5568

				ADM(%): 0,00	0,0000	
				TOTAL TAXA:	14,5568	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,2891	
				QUANTIDADE:	18,5000	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.318,8492	
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,38	15,53	207,7600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,38	12,54	167,7500
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,47	364,43	170,6600
				PREÇO (mão-de-obra):	18,8117	
				PREÇO (material):	15,8562	
				PREÇO TOTAL (unit.):	34,6679	
				LS(%): 0,00	0,0000	
				BDI(%): 25,65	8,8920	
				ADM(%): 0,00	0,0000	
				TOTAL TAXA:	8,8920	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,5599	
				QUANTIDADE:	13,3800	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	582,8318	
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	30,50	262,26	7.998,9300
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	22,88	2,79	63,8200
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,76	394,08	300,4900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,50	14,81	451,6300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,25	12,54	191,2000
				PREÇO (mão-de-obra):	13,6311	
				PREÇO (material):	237,1464	
				PREÇO TOTAL (unit.):	250,7774	
				LS(%): 0,00	0,0000	
				BDI(%): 25,65	64,3250	
				ADM(%): 0,00	0,0000	
				TOTAL TAXA:	64,3250	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	315,1024	
				QUANTIDADE:	30,5000	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.610,6243	
17.02.04	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	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,54	3,89	9,8700

37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	156,28	1,85	289,1200
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	19,58	63,85	1.250,2100
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,69	14,45	183,3500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	12,54	61,3700
PREÇO (mão-de-obra):						8,0088
PREÇO (material):						76,0282
PREÇO TOTAL (unit.):						84,0369
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						21,5549
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						21,5549
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,5918
QUANTIDADE:						18,1300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.914,3801
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	31,26	3,89	121,6200
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1925,02	1,85	3.561,2800
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	238,95	63,85	15.257,1100
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	98,26	14,45	1.419,6300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	44,66	12,54	559,9800
PREÇO (mão-de-obra):						5,2486
PREÇO (material):						74,3126
PREÇO TOTAL (unit.):						79,5612
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,3999
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,3999
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,9611
QUANTIDADE:						223,3200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.323,3064
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,94	0,47	10,3100
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	19,09	8,44	161,1000
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	1,89	346,55	655,4100

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,48	15,53	224,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,24	12,54	90,7700
PREÇO (mão-de-obra):						6,1828
PREÇO (material):						15,9241
PREÇO TOTAL (unit.):						22,1069
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6732
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6732
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,7802
QUANTIDADE:						43,8800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.218,9941
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	120,73	0,47	56,7400
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	105,03	8,44	886,4600
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	12,80	346,55	4.434,7700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	86,92	15,53	1.349,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,46	12,54	544,9000
PREÇO (mão-de-obra):						6,9981
PREÇO (material):						18,5824
PREÇO TOTAL (unit.):						25,5805
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,5650
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,5650
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,1455
QUANTIDADE:						241,4500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.761,5334
17.02.08	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	14,46	3,89	56,2400
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	103,78	1,85	192,0000
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	32,36	63,85	2.065,9700
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,63	14,45	211,3600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,34	12,54	66,8900
PREÇO (mão-de-obra):						0,9597
PREÇO (material):						11,8306
PREÇO TOTAL (unit.):						12,7903

LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					3,2867
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					3,2867
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,0770
QUANTIDADE:					172,1100
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.767,0127
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2		
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	63,92	34,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	3,46	44,00
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,40	48,80
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,23	11,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,23	12,54
91277U	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	SER.CG	CHP	0,25	5,83
91278U	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	SER.CG	CHI	11,87	1,00
91283U	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	SER.CG	CHP	2,94	11,77
91285U	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	SER.CG	CHI	9,17	0,76
PREÇO (mão-de-obra):					5,1552
PREÇO (material):					36,4854
PREÇO TOTAL (unit.):					41,6405
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					10,6840
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					10,6840
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					52,3246
QUANTIDADE:					60,9500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.189,1824

17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SER.CG	M2			
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	33,22	34,24	1.137,5400
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,88	44,00	82,7700
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,22	48,80	10,5100
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	11,14	58,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	12,54	66,2300
91277U	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	SER.CG	CHP	0,14	5,83	0,7900
91278U	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	SER.CG	CHI	2,51	1,00	2,5000
91283U	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	SER.CG	CHP	0,12	11,77	1,4400
91285U	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	SER.CG	CHI	2,52	0,76	1,9100
PREÇO (mão-de-obra):						2,0723
PREÇO (material):						32,8674
PREÇO TOTAL (unit.):						34,9397
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,9600
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,9600
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,8996
QUANTIDADE:						33,1200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.453,9561
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	8,50	7,33	62,3100

87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,03	460,73	12,5300
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	15,53	10,5600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	12,54	10,2300
PREÇO (mão-de-obra):						10,6925
PREÇO (material):						49,0208
PREÇO TOTAL (unit.):						59,7134
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3211
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3211
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,0345
QUANTIDADE:						1,3600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,0469
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	24,19	7,33	177,2900
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,08	394,08	30,5000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,94	15,53	30,0500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,32	12,54	29,1100
PREÇO (mão-de-obra):						9,9282
PREÇO (material):						48,6556
PREÇO TOTAL (unit.):						58,5838
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,0239
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,0239
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,6077
QUANTIDADE:						3,8700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						284,8618
17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,21	460,73	97,3100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	15,53	81,9900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,34	12,54	79,4400
PRMS-00139.1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 25X25 ALERTA OU DIRECIONAL	MAT.	UN	168,96	3,60	608,2600
PREÇO (mão-de-obra):						10,6925
PREÇO (material):						59,0339
PREÇO TOTAL (unit.):						69,7265
LS(%): 0,00						0,0000

				BDI(%): 25,65	17,8860
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	17,8860
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,6124
				QUANTIDADE:	10,5600
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	925,1874
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2		
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,02	460,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	15,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	12,54
PRMS-00139.1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 25X25 ALERTA OU DIRECIONAL	MAT.	UN	15,36	3,60
				PREÇO (mão-de-obra):	10,6925
				PREÇO (material):	59,0339
				PREÇO TOTAL (unit.):	69,7265
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	17,8860
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	17,8860
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,6124
				QUANTIDADE:	0,9600
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	84,1079
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2		
38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	2,06	141,68
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,82	25,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	15,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,24	12,54
				PREÇO (mão-de-obra):	9,0619
				PREÇO (material):	132,9729
				PREÇO TOTAL (unit.):	142,0347
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	36,4344
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	36,4344
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	178,4692
				QUANTIDADE:	2,0600
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	367,6465
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2		
38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	1,75	141,68

4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,70	25,69	17,9800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	15,53	13,5900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,05	12,54	13,1600
PREÇO (mão-de-obra):						9,0619
PREÇO (material):						132,9729
PREÇO TOTAL (unit.):						142,0347
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						36,4344
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						36,4344
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,4692
QUANTIDADE:						1,7500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						312,3210
17.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,54	3,89	9,8800
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	156,45	1,85	289,4400
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	19,60	63,85	1.251,5900
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,71	14,45	183,5600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	12,54	61,4400
PREÇO (mão-de-obra):						8,0088
PREÇO (material):						76,0282
PREÇO TOTAL (unit.):						84,0369
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						21,5549
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						21,5549
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,5918
QUANTIDADE:						18,1500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.916,4920
17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	19,13	3,89	74,4300
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1178,01	1,85	2.179,3200
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	146,23	63,85	9.336,5400
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	60,13	14,45	868,7400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,33	12,54	342,6800
PREÇO (mão-de-obra):						5,2486
PREÇO (material):						74,3126

PREÇO TOTAL (unit.):						79,5612
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,3999
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,3999
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,9611
QUANTIDADE:						136,6600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.660,6800
17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	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	SER.CG	M3	5,36	346,73	1.859,8700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	45,65	15,53	708,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,83	12,54	211,0600
PREÇO (mão-de-obra):						5,4354
PREÇO (material):						11,1172
PREÇO TOTAL (unit.):						16,5526
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2379
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2379
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,7905
QUANTIDADE:						142,6600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.965,9790
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	5,14	415,35	2.134,2600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,73	15,53	679,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,13	12,54	202,1800
PREÇO (mão-de-obra):						6,9472
PREÇO (material):						11,7966
PREÇO TOTAL (unit.):						18,7438
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,8070

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,8070
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,5507
QUANTIDADE:						136,6600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.218,4423
17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,39	415,35	160,5700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,63	15,53	87,3700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,07	12,54	25,9400
PREÇO (mão-de-obra):						5,5034
PREÇO (material):						7,3124
PREÇO TOTAL (unit.):						12,8157
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2867
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2867
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,1025
QUANTIDADE:						18,1500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						292,2600
17.03.06	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	SER.CG	M2			
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	9,21	11,79	108,5900
87292U	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	SER.CG	M3	2,08	346,73	722,4800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,76	15,53	803,7200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,76	12,54	648,9500
PREÇO (mão-de-obra):						14,3020
PREÇO (material):						14,9305
PREÇO TOTAL (unit.):						29,2325
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,4907
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						7,4907
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,7232
QUANTIDADE:						66,3600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.436,9493
17.03.07	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	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	1,25	291,26	363,9000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,82	15,53	323,3300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,08	12,54	26,1100
PREÇO (mão-de-obra):						0,8748
PREÇO (material):						1,1635
PREÇO TOTAL (unit.):						2,0383
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5181
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5181
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,5564
QUANTIDADE:						297,4700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						760,4385
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,28	291,26	81,1800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,14	15,53	188,5600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,04	12,54	75,7100
PREÇO (mão-de-obra):						2,5564
PREÇO (material):						1,8599
PREÇO TOTAL (unit.):						4,4163
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1380
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1380
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,5543
QUANTIDADE:						66,3600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						368,5858
17.04	FORROS					
17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2			

3315	GESSO	MAT.	KG	362,33	0,39	141,3100
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	24,16	16,12	389,3800
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	265,71	8,89	2.362,1200
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	120,78	14,12	1.705,0500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	120,78	12,54	1.514,2200
PREÇO (mão-de-obra):						7,7540
PREÇO (material):						13,7330
PREÇO TOTAL (unit.):						21,4870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5119
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5119
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,9988
QUANTIDADE:						241,5500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.521,5677
17.05	ESQUADRIAS					
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MAT.	KG	31,22	2,74	85,5500
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	57,76	5,78	333,8400
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,78	0,70	2,6500
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	17,39	0,47	8,1700
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	19,28	3,47	66,8900
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,09	44,00	4,1600
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	15,53	88,0400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	12,54	71,0900
PREÇO (mão-de-obra):						25,0625
PREÇO (material):						123,3165
PREÇO TOTAL (unit.):						148,3789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						38,0565
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						38,0565
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,4355
QUANTIDADE:						3,7800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						704,7261
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MAT.	KG	10,57	2,74	28,9700
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	19,56	5,78	113,0500

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,28	0,70	0,9000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,89	0,47	2,7700
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,53	3,47	22,6500
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,03	44,00	1,4100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	15,53	29,8100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	12,54	24,0700
PREÇO (mão-de-obra):						25,0625
PREÇO (material):						123,3165
PREÇO TOTAL (unit.):						148,3789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						38,0565
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						38,0565
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,4355
QUANTIDADE:						1,2800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						238,6374
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN			
11480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	MAT.	CJ	7,00	52,05	364,3500
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,10	12,67	115,2700
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,10	15,31	139,3000
PREÇO (mão-de-obra):						21,6144
PREÇO (material):						53,4711
PREÇO TOTAL (unit.):						75,0855
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						19,2703
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						19,2703
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,3558
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						660,4904
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	UN			
3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	5,00	53,86	269,3000
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,84	15,31	58,7000

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	12,54	24,0700
PREÇO (mão-de-obra):						9,9536
PREÇO (material):						49,8446
PREÇO TOTAL (unit.):						59,7983
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3466
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3466
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,1449
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						375,7245
17.05.05	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
90802U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	10,00	179,38	1.793,7900
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	10,00	56,66	566,5700
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	20,00	28,42	568,3300
91011U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	10,00	246,66	2.466,6100
PREÇO (mão-de-obra):						96,9631
PREÇO (material):						361,2527
PREÇO TOTAL (unit.):						458,2158
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						117,5328
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						117,5328
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						575,7486
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.757,4859
17.05.06	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			

90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	184,84	369,6900
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	2,00	60,70	121,4000
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	4,00	29,61	118,4300
91012U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	235,23	470,4600
PREÇO (mão-de-obra):						105,3456
PREÇO (material):						353,2609
PREÇO TOTAL (unit.):						458,6064
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						117,6347
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						117,6347
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						576,2412
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.152,4824
17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	12,00	60,47	725,6400
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,20	15,31	140,8900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,61	12,54	57,7700
PREÇO (mão-de-obra):						9,9536
PREÇO (material):						55,4584
PREÇO TOTAL (unit.):						65,4121
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						16,7819
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						16,7819
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						82,1940
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						986,3279
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,13	6,24	0,8000
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	128,40	0,11	14,1200
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,04	326,70	13,2800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,53	27,9100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,18	12,54	27,3700
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	3,64	45,88	166,9000
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	10,49	7,58	79,4700
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,39	269,35	103,7500
PREÇO (mão-de-obra):						3,9322
PREÇO (material):						13,2744
PREÇO TOTAL (unit.):						17,2066
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4163
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4163
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,6228
QUANTIDADE:						21,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						462,7289
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,22	6,24	1,3600
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	187,20	0,11	20,5900
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,06	326,70	19,3700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,12	15,53	32,9400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,93	12,54	36,7700
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	6,77	45,88	310,6000
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	24,65	7,88	194,3400

94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,75	269,35	201,6900
PREÇO (mão-de-obra):						4,4588
PREÇO (material):						17,8011
PREÇO TOTAL (unit.):						22,2598
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,7072
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,7072
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,9670
QUANTIDADE:						31,2000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						872,5710
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,08	6,24	0,5100
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	98,28	0,11	10,8100
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,03	326,70	10,1700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,54	15,53	23,9100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,75	12,54	21,9700
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,00	45,88	91,6800
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	5,05	7,69	38,8000
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,20	269,35	52,9400
PREÇO (mão-de-obra):						3,3717
PREÇO (material):						9,6309
PREÇO TOTAL (unit.):						13,0026
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3377
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3377
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,3403
QUANTIDADE:						16,3800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						267,6538
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	14,81	53,3100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,54	45,1400

88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,03	364,43	12,0300
PRMS-00042.1	PEITORIL 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	3,00	273,49	820,4700
PREÇO (mão-de-obra):						19,9752
PREÇO (material):						243,5670
PREÇO TOTAL (unit.):						263,5422
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						67,6032
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						67,6032
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						331,1455
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						993,4364
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	14,81	10,6600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	12,54	9,0300
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	3,0100
PRMS-00043.1	PEITORIL 02 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	206,23	206,2300
PREÇO (mão-de-obra):						12,0854
PREÇO (material):						182,3419
PREÇO TOTAL (unit.):						194,4273
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						49,8616
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						49,8616
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						244,2889
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						244,2889
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	14,81	26,6500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	12,54	22,5700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	364,43	6,0500
PRMS-00044.1	PEITORIL 03 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	191,94	383,8800
PREÇO (mão-de-obra):						14,9814
PREÇO (material):						171,4965
PREÇO TOTAL (unit.):						186,4779
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						47,8403
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						47,8403
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						234,3183
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						468,6365
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	14,81	53,3100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,54	45,1400
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,03	364,43	12,0300
PRMS-00045.1	PEITORIL 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	3,00	255,31	765,9300
PREÇO (mão-de-obra):						19,9752
PREÇO (material):						228,1270
PREÇO TOTAL (unit.):						248,1022
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						63,6371
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						63,6371
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						311,7393
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						935,2178
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,81	11,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,54	10,0300
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	328,69	1,9700
PRMS-00046.1	PEITORIL 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	164,06	164,0600
PREÇO (mão-de-obra):						13,2404
PREÇO (material):						146,3491
PREÇO TOTAL (unit.):						159,5895
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						40,9356
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						40,9356
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						200,5251
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200,5251
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	14,81	8,8800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,54	7,5200
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	328,69	1,4800
PRMS-00047.1	PEITORIL 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	115,30	115,3000
PREÇO (mão-de-obra):						9,9282
PREÇO (material):						103,1799
PREÇO TOTAL (unit.):						113,1080
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						29,0201
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						29,0201
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,1282
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,1282

17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,81	5,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,54	5,0200
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	328,69	0,9900
PRMS-00048.1	PEITORIL 07 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	83,01	83,0100
PREÇO (mão-de-obra):						6,6159
PREÇO (material):						74,0069
PREÇO TOTAL (unit.):						80,6228
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,6801
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,6801
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,3029
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						101,3029
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	14,81	17,7700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	12,54	15,0500
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	4,0100
PRMS-00050.1	PEITORIL 09 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	228,46	228,4600
PREÇO (mão-de-obra):						19,9752
PREÇO (material):						205,3236
PREÇO TOTAL (unit.):						225,2988
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						57,7940
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						57,7940
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						283,0928
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						283,0928
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	14,81	10,6600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	12,54	9,0300
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	2,4400
PRMS-00051.1	PEITORIL 10 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	153,92	153,9200
PREÇO (mão-de-obra):						11,9919
PREÇO (material):						137,5250
PREÇO TOTAL (unit.):						149,5170
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						38,3538
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						38,3538
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						187,8708

QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,8708
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	14,81	44,4200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	364,43	6,0100
PRMS-00052.1	PEITORIL 11 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	753,97	753,9700
PREÇO (mão-de-obra):						49,2756
PREÇO (material):						665,8410
PREÇO TOTAL (unit.):						715,1166
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						183,4290
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						183,4290
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						898,5456
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						898,5456
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,01	414,96	2,4900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,81	11,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,54	5,0200
PRMS-00053.1	SOLEIRA 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	60,91	121,8200
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						54,6856
PREÇO TOTAL (unit.):						59,9512
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,3721
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,3721
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,3233
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						150,6465
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,00	414,96	1,2400
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,81	5,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,54	2,5100
PRMS-00054.1	SOLEIRA 02 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	110,01	110,0100
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						96,3856
PREÇO TOTAL (unit.):						101,6512
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						26,0646
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						26,0646
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						127,7158
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,7158
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,00	414,96	1,2400
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	14,81	5,9200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,54	2,5100
PRMS-00055.1	SOLEIRA 03 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	97,95	97,9500
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						86,1432
PREÇO TOTAL (unit.):						91,4088
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,4403
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,4403
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,8491
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,8491
17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,02	414,96	9,9600
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,20	14,81	47,3800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,60	12,54	20,0600
PRMS-00056.1	SOLEIRA 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	"	8,00	54,14	433,1200
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						48,9359
PREÇO TOTAL (unit.):						54,2015
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						13,8943
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						13,8943
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,0958
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						544,7666
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,01	414,96	2,4900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	14,81	11,8500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,54	5,0200
PRMS-00057.1	SOLEIRA 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	90,23	180,4600
PREÇO (mão-de-obra):						5,2656
PREÇO (material):						79,5867
PREÇO TOTAL (unit.):						84,8523
LS(%): 0,00						0,0000

				BDI(%): 25,65	21,7587
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	21,7587
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,6110
				QUANTIDADE:	2,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	213,2220
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,01	414,96
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	14,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,54
PRMS-00058.1	SOLEIRA 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	224,44
				PREÇO (mão-de-obra):	15,7967
				PREÇO (material):	199,4720
				PREÇO TOTAL (unit.):	215,2688
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	55,2121
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	55,2121
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	270,4809
				QUANTIDADE:	1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	270,4809
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
PRMS-00091.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA- CONFORME PROJETO (P3)	MAT.	UN	1,00	1.238,36
				PREÇO (mão-de-obra):	0,0000
				PREÇO (material):	1.051,7230
				PREÇO TOTAL (unit.):	1.051,7230
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	269,7675
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	269,7675
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.321,4905
				QUANTIDADE:	1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.321,4905
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	54,33

PRMS-00092.1	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	13.956,09	13.956,0900
PRMS-00092.2	PUXADOR INOX 40CM	MAT.	UN	1,00	125,09	125,0900
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						12.005,1038
PREÇO TOTAL (unit.):						12.005,1038
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3.079,3106
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3.079,3106
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15.084,4144
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.084,4144
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00093.1	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM JANELAS FIXAS - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	13.904,77	13.904,7700
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						11.809,1394
PREÇO TOTAL (unit.):						11.809,1394
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3.029,0413
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3.029,0413
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.838,1806
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.838,1806
17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO (P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	MAT.	UN	1,00	54,33	54,3300
PRMS-00094.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO - CONFORME PROJETO (P5)	MAT.	UN	1,00	1.235,12	1.235,1200
PRMS-00094.2	PUXADOR INOX 30CM	MAT.	UN	1,00	89,70	89,7000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.171,2941
PREÇO TOTAL (unit.):						1.171,2941
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						300,4353
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						300,4353
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.471,7293
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.471,7293

17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO (P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	4,41	31,72	140,0300
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	MAT.	UN	24,08	0,21	5,0600
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	13,20	12,6000
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,91	14,81	28,3300
PRMS-00095.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (P6)	MAT.	UN	5,00	1.290,93	6.454,6500
PREÇO (mão-de-obra):						4,9089
PREÇO (material):						1.123,0546
PREÇO TOTAL (unit.):						1.127,9634
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						289,3266
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						289,3266
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.417,2900
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.086,4501
17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00114.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J1)	MAT.	UN	6,00	1.533,93	9.203,5800
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.302,7467
PREÇO TOTAL (unit.):						1.302,7467
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						334,1519
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						334,1519
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.636,8986
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.821,3918
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00115.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J2)	MAT.	UN	4,00	1.012,57	4.050,2800
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						859,9625
PREÇO TOTAL (unit.):						859,9625
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						220,5768
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						220,5768
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.080,5393
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.322,1571
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00116.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J3)	MAT.	UN	1,00	869,05	869,0500
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						738,0728
PREÇO TOTAL (unit.):						738,0728
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						189,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						189,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						927,3874
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						927,3874
17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00117.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 4 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J4)	MAT.	UN	1,00	1.343,78	1.343,7800
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.141,2548
PREÇO TOTAL (unit.):						1.141,2548
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						292,7322
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						292,7322
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.433,9870
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.433,9870
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
PRMS-00120.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (J7)	MAT.	UN	1,00	934,14	934,1400
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						793,3529
PREÇO TOTAL (unit.):						793,3529
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						203,4976
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						203,4976
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						996,8505
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						996,8505
17.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					

17.06.01	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	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	50,67	303,9900
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	380,65	2.283,9100
PREÇO (mão-de-obra):						12,3996
PREÇO (material):						353,9064
PREÇO TOTAL (unit.):						366,3059
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						93,9651
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						93,9651
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						460,2710
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.761,6263
17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	68,23	68,2300
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	195,37	195,3700
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	128,75	128,7500
PREÇO (mão-de-obra):						10,6076
PREÇO (material):						322,6101
PREÇO TOTAL (unit.):						333,2177
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						85,4637
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						85,4637
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						418,6815
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						418,6815
17.06.03	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,10	53,64	5,5100
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,00	23,51	94,0400
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,15	29,69	4,5700

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	MAT.	UN	12,00	0,49	5,8800
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,68	14,81	113,7200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,92	12,54	49,1500
PRMS-00032.1	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	500,69	1.001,3800
PREÇO (mão-de-obra):						48,4858
PREÇO (material):						492,6204
PREÇO TOTAL (unit.):						541,1062
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						138,7905
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						138,7905
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						679,8966
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.359,7933
17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	53,64	4,1400
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,00	23,51	117,5500
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	29,69	34,2400
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	MAT.	UN	15,00	0,49	7,3500
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	14,81	85,2900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	12,54	36,8600
PRMS-00035.1	BANCADA COPA - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	1.476,51	1.476,5100
PREÇO (mão-de-obra):						72,7244
PREÇO (material):						1.423,6597
PREÇO TOTAL (unit.):						1.496,3841
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						383,8267
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						383,8267
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.880,2108
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.880,2108
17.06.05	BALCÃO PROTOCOLO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	53,64	1,3800
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	14,81	26,6500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	12,54	22,5700
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	328,69	5,4200

PRMS-00037.1	BALCÃO PROTOCOLO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	934,87	934,8700
PREÇO (mão-de-obra):						29,9713
PREÇO (material):						811,5786
PREÇO TOTAL (unit.):						841,5499
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						215,8633
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						215,8633
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.057,4132
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.057,4132
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	53,64	4,1400
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,00	23,51	70,5300
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	29,69	34,2400
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	MAT.	UN	9,00	0,49	4,4100
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	14,81	85,2900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	12,54	36,8600
PRMS-00038.1	BANCADA BANHEIRO MASCULINO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	882,99	882,9900
PREÇO (mão-de-obra):						72,7244
PREÇO (material):						877,1605
PREÇO TOTAL (unit.):						949,8850
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						243,6519
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						243,6519
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.193,5369
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.193,5369
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	53,64	4,1400
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,00	23,51	70,5300
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	29,69	34,2400
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	MAT.	UN	9,00	0,49	4,4100
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	14,81	85,2900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	12,54	36,8600

PRMS-00039.1	BANCADA BANHEIRO FEMININO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	885,65	885,6500
PREÇO (mão-de-obra):						72,7244
PREÇO (material):						879,4196
PREÇO TOTAL (unit.):						952,1441
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						244,2294
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						244,2294
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.196,3735
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.196,3735
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,13	53,64	6,8900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,50	14,81	66,6300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,50	12,54	56,4200
PRMS-00040.1	DIVISÓRIAS BANHEIRO MASCULINO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	3.734,91	3.734,9100
PREÇO (mão-de-obra):						72,4272
PREÇO (material):						3.209,9479
PREÇO TOTAL (unit.):						3.282,3751
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						841,9236
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						841,9236
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.124,2987
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.124,2987
17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,13	53,64	6,8900
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	14,81	44,4200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
PRMS-00041.1	DIVISÓRIAS BANHEIRO FEMININO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	3.164,59	3.164,5900
PREÇO (mão-de-obra):						48,2820
PREÇO (material):						2.714,8900
PREÇO TOTAL (unit.):						2.763,1720
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						708,7554
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						708,7554
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.471,9274
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.471,9274
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

86877U	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	SER.CG	UN	1,00	21,43	21,4300
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	7,62	7,6200
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	15,53	13,2000
PRMS-00096.1	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA BRANCA (REF. DECA L76)	MAT.	UN	1,00	602,59	602,5900
PREÇO (mão-de-obra):						11,1511
PREÇO (material):						536,5030
PREÇO TOTAL (unit.):						547,6542
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						140,4721
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						140,4721
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,1262
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,1262
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
86877U	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	SER.CG	UN	2,00	21,43	42,8700
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	7,62	15,2300
PRMS-00097.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA (REF. DECA L.375)	MAT.	UN	2,00	58,65	117,3000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9640
PREÇO (material):						71,5185
PREÇO TOTAL (unit.):						74,4825
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						19,1005
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						19,1005
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,5829
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,1659
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
86877U	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	SER.CG	UN	6,00	21,43	128,6000
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	7,62	45,7000

PRMS-00099.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA (REF. DECA L.59)	MAT.	UN	6,00	85,20	511,2000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9640
PREÇO (material):						94,0670
PREÇO TOTAL (unit.):						97,0310
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						24,8841
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						24,8841
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,9151
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						731,4908
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,29	53,64	15,7600
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	4,00	7,58	30,3200
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	2,00	1,51	3,0200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,56	15,51	24,1900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	12,54	11,0300
PRMS-00100.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA (REF. DECA P.515)	MAT.	UN	2,00	754,41	1.508,8200
PREÇO (mão-de-obra):						10,6076
PREÇO (material):						665,9089
PREÇO TOTAL (unit.):						676,5165
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						173,5263
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						173,5263
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						850,0428
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.700,0856
17.06.14	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	3,00	43,55	130,6500
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	MAT.	UN	3,00	156,12	468,3600
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,23	3,00	0,6800

4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	6,00	5,62	33,7200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,60	12,70	121,9000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,60	15,51	148,8700
PRMS-00102.1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA COR BRANCA (REF. CELITE COD.08280)	MAT.	UN	3,00	370,57	1.111,7100
PREÇO (mão-de-obra):						53,8363
PREÇO (material):						516,8505
PREÇO TOTAL (unit.):						570,6868
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						146,3831
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						146,3831
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						717,0699
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.151,2098
17.07	METAIS SANITÁRIOS					
17.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,16	3,00	0,4700
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	9,00	2,64	23,7600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	15,51	20,9400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,54	5,6400
PREÇO (mão-de-obra):						1,7920
PREÇO (material):						2,9980
PREÇO TOTAL (unit.):						4,7900
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2315
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2315
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,0214
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,1930
17.07.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	MAT.	UN	6,00	97,15	582,9000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,53	27,9500
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						83,5783
PREÇO TOTAL (unit.):						86,4659
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						22,1749

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						22,1749
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						108,6408
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						651,8447
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	MAT.	UN	4,00	107,90	431,6000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,53	18,6300
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						92,7082
PREÇO TOTAL (unit.):						95,5957
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						24,5189
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						24,5189
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,1146
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						480,4586
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	MAT.	UN	4,00	115,05	460,2000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,53	18,6300
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						98,7806
PREÇO TOTAL (unit.):						101,6681
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						26,0731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						26,0731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						127,7412
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						510,9650
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	5,00	220,67	1.103,3500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,53	23,2900
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						188,4822
PREÇO TOTAL (unit.):						191,3698
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						49,0803
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						49,0803
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,4501

QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.202,2506
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,21	3,00	0,6400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	15,51	10,8600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	12,54	2,6300
PRMS-00103.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (REF. DECA 1170.C)	MAT.	UN	7,00	511,98	3.583,8600
PREÇO (mão-de-obra):						1,1720
PREÇO (material):						435,3615
PREÇO TOTAL (unit.):						436,5335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						111,9700
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						111,9700
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						548,5035
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.839,5243
17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,06	3,00	0,1800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,51	3,1000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	12,54	0,7500
PRMS-00104.1	TORNEIRA DE MESA ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (REF. DECA 1173.C.CONF)	MAT.	UN	2,00	576,09	1.152,1800
PREÇO (mão-de-obra):						1,1720
PREÇO (material):						489,8092
PREÇO TOTAL (unit.):						490,9813
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						125,9323
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						125,9323
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						616,9135
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.233,8271
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	3,00	0,0900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	15,51	2,6400

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,54	0,6300
PRMS-00105.1	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA (REF. DECA 1167.C20)	MAT.	UN	1,00	265,59	265,5900
PREÇO (mão-de-obra):						1,9873
PREÇO (material):						226,4199
PREÇO TOTAL (unit.):						228,4072
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						58,5923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						58,5923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						286,9995
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						286,9995
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	12,54	10,0300
PRMS-00106.1	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE (REF. LORENZETTI LORENLUNA 2020 C41)	MAT.	UN	8,00	91,98	735,8400
PREÇO (mão-de-obra):						0,7049
PREÇO (material):						78,4741
PREÇO TOTAL (unit.):						79,1790
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,3149
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,3149
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,4940
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						795,9517
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,06	3,00	0,1800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	15,51	5,2700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,2500
PRMS-00107.1	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA (REF. DECA 1984.C34)	MAT.	UN	2,00	208,38	416,7600
PREÇO (mão-de-obra):						1,9873
PREÇO (material):						177,8322
PREÇO TOTAL (unit.):						179,8195
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						46,1248
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						46,1248
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						225,9443
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						451,8886
17.08	MARCENARIA					
17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME PROJETO) - CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

PRMS-00144.1	ARMÁRIO DE COZINHA INFERIOR E SUPERIOR EM MDF - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	3.950,00	3.950,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						3.354,6834
PREÇO TOTAL (unit.):						3.354,6834
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						860,4805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						860,4805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.215,1639
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.215,1639
17.09	DIVERSOS					
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	3,95	5,42	21,3800
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	2,63	173,70	456,8300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	12,54	16,4900
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	13,91	18,2900
PREÇO (mão-de-obra):						7,6691
PREÇO (material):						157,9928
PREÇO TOTAL (unit.):						165,6619
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						42,4813
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						42,4813
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						208,1432
QUANTIDADE:						2,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						547,4167
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	7,00	244,62	1.712,3400
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	28,00	2,55	71,4000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,80	12,54	35,1100
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,00	13,91	194,7100
PREÇO (mão-de-obra):						19,3298
PREÇO (material):						224,9676
PREÇO TOTAL (unit.):						244,2974
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						62,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						62,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,9578
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.148,7044

17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SER.CG	M2			
599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	MAT.	M2	2,63	474,99	1.249,2200
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,79	15,53	12,2500
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	14,81	31,1600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,16	12,54	39,5700
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,02	362,21	5,7200
PREÇO (mão-de-obra):						18,9646
PREÇO (material):						413,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						432,0408
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						110,8235
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						110,8235
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						542,8642
QUANTIDADE:						2,6300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.427,7329
17.09.04	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SER.CG	M2			
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	458,67	35,74	16.392,7600
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,14	460,73	64,0400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,53	15,53	287,7600
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,75	14,81	514,5300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	53,28	12,54	668,0000
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,14	364,43	50,6500
PREÇO (mão-de-obra):						19,1769
PREÇO (material):						310,3804
PREÇO TOTAL (unit.):						329,5573
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						84,5295
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						84,5295
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						414,0868
QUANTIDADE:						46,3300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.184,6427
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,45	12,31	42,4700
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	15,76	26,65	419,8700

583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	22,77	35,74	813,8000
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	14,81	25,5400
PRMS-00091.2	FECHADURA ELÉTRICA	MAT.	UN	2,30	188,90	434,4700
PREÇO (mão-de-obra):						6,7603
PREÇO (material):						634,3239
PREÇO TOTAL (unit.):						641,0842
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						164,4389
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						164,4389
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						805,5232
QUANTIDADE:						2,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.852,7033
17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
PRMS-00124.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NA PAREDE - CONFORME PROJETO	MAT.	M	9,47	233,34	2.209,7300
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						198,1726
PREÇO TOTAL (unit.):						198,1726
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						50,8298
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						50,8298
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,0024
QUANTIDADE:						9,4700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.358,0530
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
PRMS-00125.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NO PISO EM MONTANTE DE AÇO INOX AISI 304 - CONFORME PROJETO	MAT.	M	0,40	405,16	162,0600
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						344,0971
PREÇO TOTAL (unit.):						344,0971
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						88,2579
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						88,2579
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						432,3550
QUANTIDADE:						0,4000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,9420
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO COM CORRIMÃO DUPLO EM INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			

PRMS-00126.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 10MM E CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304- CONFORME PROJETO	MAT.	M2	25,33	1.307,84	33.127,5900
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.110,7314
PREÇO TOTAL (unit.):						1.110,7314
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						284,9018
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						284,9018
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.395,6332
QUANTIDADE:						25,3300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.351,3891
17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
PRMS-00127.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 10MM - CONFORME PROJETO	MAT.	M2	1,47	1.185,86	1.743,2100
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						1.007,1354
PREÇO TOTAL (unit.):						1.007,1354
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						258,3276
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						258,3276
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.265,4630
QUANTIDADE:						1,4700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.860,2306
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	12,54	11,0300
PRMS-00142.1	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	MAT.	UN	44,00	10,00	440,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,1444
PREÇO (material):						8,5608
PREÇO TOTAL (unit.):						8,7052
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2336
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2336
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9388
QUANTIDADE:						44,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,3079
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	12,54	11,0300
PRMS-00143.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	MAT.	UN	44,00	4,10	180,4000
PREÇO (mão-de-obra):						0,1444

					PREÇO (material):	3,5500
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,6944
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	0,9512
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	0,9512
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,6456
					QUANTIDADE:	44,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	204,4064
18	IMPERMEABILIZAÇÃO					
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2			
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	18,52	5,22	96,6500
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,98	394,08	385,6500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	36,70	15,53	569,8200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	36,70	12,54	460,1000
					PREÇO (mão-de-obra):	13,3933
					PREÇO (material):	12,8497
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,2430
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	6,7348
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	6,7348
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,9778
					QUANTIDADE:	48,9300
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.613,6043
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS. 3 DEMAOS	SER.CG	M2			
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	MAT.	KG	11,57	10,52	121,6800
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,34	15,53	176,0800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,54	12,54	56,8700
					PREÇO (mão-de-obra):	12,4590
					PREÇO (material):	14,1067
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,5657
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	6,8028
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	6,8028
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,3685
					QUANTIDADE:	11,3400

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						378,3986
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	11,01	6,63	73,0100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,01	12,54	138,0600
PREÇO (mão-de-obra):						2,8366
PREÇO (material):						3,6774
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5140
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6646
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6646
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,1786
QUANTIDADE:						27,5300
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,1578
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
19.01	SINALIZAÇÃO					
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE	MAT.	UN	2,00	19,14	38,2800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	12,54	1,2500
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,1926
19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,00	19,14	19,1400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,54	0,6300
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,0963

19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	3,00	19,14	57,4200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,54	1,8800
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,2889
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,00	19,14	19,1400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	12,54	0,6300
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						16,4337
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7904
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3059
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3059
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0963
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,0963
19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	5,00	25,15	125,7500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	12,54	3,1300
PREÇO (mão-de-obra):						0,3567
PREÇO (material):						21,5379
PREÇO TOTAL (unit.):						21,8946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6138
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						5,6138
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,5084
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						137,5420
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
20.01	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	48,00	2,54	121,9200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	12,83	184,7200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	15,68	225,7600
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974
PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						48,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						568,2749
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	110,00	7,41	815,1000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	55,00	12,83	705,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	55,00	15,68	862,2700
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						110,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.542,9349
20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	10,18	10,1800
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,71	1,4200
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,62	1,2400

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,68	3,1400
PREÇO (mão-de-obra):						1,9534
PREÇO (material):						11,6182
PREÇO TOTAL (unit.):						13,5716
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,4736
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,4736
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,0452
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,0452
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,	MAT.	UN	4,00	4,18	16,7200
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE	MAT.	UN	8,00	0,43	3,4400
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	8,00	0,22	1,7600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,68	15,6800
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,1203
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	5,00	6,58	32,9000
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	10,00	0,46	4,6000
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	10,00	0,34	3,4000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,68	23,5200
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						8,0173
PREÇO TOTAL (unit.):						10,9388
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,8111
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,8111
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,7500
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,7498
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	9,00	7,77	69,9300
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	27,00	0,46	12,4200
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	27,00	0,34	9,1800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	15,68	42,3300
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,8586
20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	10,00	11,54	115,4000
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	30,00	0,71	21,3000
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	30,00	0,62	18,6000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						14,2595
PREÇO TOTAL (unit.):						17,1811
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4078
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4078
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,5889
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						215,8887
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	15,00	0,78	11,7000
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	15,00	0,69	10,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,68	23,5200
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						4,8155
PREÇO TOTAL (unit.):						7,7370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9873
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9873

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,7243
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,6217
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	4,00	8,34	33,3600
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,71	2,8400
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,62	2,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,2827
PREÇO TOTAL (unit.):						12,2043
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,1339
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,1339
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,3381
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,3525
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	85,00	1,47	124,9500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,50	15,68	399,7800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,50	12,54	319,7100
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						85,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						900,9236
20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	20,00	2,53	50,6000

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	15,68	94,0700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,54	75,2300
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						9,3422
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3865
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3865
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,7287
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						234,5730
20.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	5,00	2,43	12,1500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,68	23,5200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	12,54	18,8100
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2040
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2572
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6267
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,1337
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	33,05	2,45	80,9800
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	9,21	0,5400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,32	12,83	42,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,32	15,68	51,9700
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						32,5000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,6924
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	54,36	3,83	208,1900
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,11	9,21	0,9800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,73	12,83	86,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,73	15,68	105,5800
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						53,4500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						428,0691
20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	22,85	5,10	116,5500
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,05	9,21	0,4800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,46	12,83	44,3900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,46	15,68	54,2500
PREÇO (mão-de-obra):						2,6328
PREÇO (material):						5,5204
PREÇO TOTAL (unit.):						8,1532
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0892
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0892
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,2424
QUANTIDADE:						22,4700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						230,1467
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,00	1,94	31,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,23	12,83	41,4600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,23	15,68	50,6700

PREÇO (mão-de-obra):					3,4481	
PREÇO (material):					3,0914	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,5395	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					1,6731	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					1,6731	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,2126	
QUANTIDADE:					16,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					131,4017	
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	17,00	2,94	49,9800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,27	12,83	54,7400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,27	15,68	66,9000
PREÇO (mão-de-obra):					4,2889	
PREÇO (material):					4,2889	
PREÇO TOTAL (unit.):					8,5778	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					2,1912	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					2,1912	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,7690	
QUANTIDADE:					17,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					183,0723	
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	3,32	23,2400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	12,83	27,5700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	15,68	33,6900
PREÇO (mão-de-obra):					5,2401	
PREÇO (material):					5,0108	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,2509	
LS(%): 0,00					0,0000	
BDI(%): 25,65					2,6328	
ADM(%): 0,00					0,0000	
TOTAL TAXA:					2,6328	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,8837	
QUANTIDADE:					7,0000	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					90,1858	

20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	10,09	1,86	18,7700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,65	12,83	431,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,65	15,68	527,4700
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1334,59	1,42	1.895,1100
PREÇO (mão-de-obra):						0,5096
PREÇO (material):						1,6646
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1742
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5605
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5605
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,7347
QUANTIDADE:						1.121,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.066,9704
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	75,57	2,08	157,1800
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,57	1,86	1,0600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,54	12,83	32,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,54	15,68	39,8200
PREÇO (mão-de-obra):						0,6794
PREÇO (material):						2,4035
PREÇO TOTAL (unit.):						3,0829
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,7898
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,7898
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,8727
QUANTIDADE:						63,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						245,9195
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	2,00	1,26	2,5200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	12,83	13,3200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	15,68	16,2700

88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,6600
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						4,9938
PREÇO TOTAL (unit.):						13,9113
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,4783
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,9566
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,00	1,26	1,2600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,83	1,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,68	2,2700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,3300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,3270
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8579
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1064
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,1064
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	5,91	5,61	33,1400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,83	7,7200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4300
PREÇO (mão-de-obra):						1,9109
PREÇO (material):						6,0384
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9493
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9961
QUANTIDADE:						5,3700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,6791

20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	154,00	3,82	588,6600
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	70,00	2,53	176,7600
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	154,00	7,86	1.209,6900
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	154,00	6,34	975,7900
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	882,00	2,56	2.259,4100
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	70,00	9,05	633,4100
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	70,00	22,42	1.569,6500
PREÇO (mão-de-obra):						39,1691
PREÇO (material):						50,7704
PREÇO TOTAL (unit.):						89,9395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,0751
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,0751
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,0146
QUANTIDADE:						70,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.911,0228
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,20	3,82	8,4100
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1,00	2,53	2,5300
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,20	7,86	17,2800

91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	2,20	6,34	13,9400
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	12,60	3,63	45,7700
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,00	9,05	9,0500
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,00	26,38	26,3800
PREÇO (mão-de-obra):						41,3263
PREÇO (material):						63,4417
PREÇO TOTAL (unit.):						104,7680
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						26,8629
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						26,8629
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,6310
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,6310
20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	3,85	1,82	7,0100
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	12,83	6,7300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	15,68	8,2300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						2,7687
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,7009
QUANTIDADE:						3,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,4531
20.02	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	3,00	2,54	7,6200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	12,83	11,5400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						4,2974

PREÇO TOTAL (unit.):						9,4186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4205
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4205
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,8391
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,5172
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	74,00	7,41	548,3400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,00	12,83	474,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,00	15,68	580,0700
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						74,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.710,7017
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	19,00	4,18	79,4200
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	38,00	0,43	16,3400
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	38,00	0,22	8,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,75	15,68	74,4700
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						19,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,5715
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	6,00	6,58	39,4800
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE	MAT.	UN	12,00	0,46	5,5200

39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	12,00	0,34	4,0800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,68	28,2200
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						8,0173
PREÇO TOTAL (unit.):						10,9388
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,8111
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,8111
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,7500
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82,4997
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	6,37	6,3700
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,43	1,7200
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,22	0,8800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,68	3,9200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						8,5099
PREÇO TOTAL (unit.):						10,9473
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,8111
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,8111
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,7584
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,7584
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	7,44	7,4400
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,46	1,8400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,34	1,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						10,1065
PREÇO TOTAL (unit.):						13,0281
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3462
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3462
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,3743
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,3743

20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	7,00	4,82	33,7400
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	21,00	0,43	9,0300
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	21,00	0,22	4,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,75	15,68	27,4400
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						6,6414
PREÇO TOTAL (unit.):						9,0789
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3270
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3270
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,4059
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,8415
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	7,77	23,3100
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,46	4,1400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	0,34	3,0600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,68	14,1100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,6195
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	4,05	12,1500
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,43	1,2900
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,22	0,6600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,68	11,7600
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						4,8834
PREÇO TOTAL (unit.):						7,3209
LS(%): 0,00						0,0000

					BDI(%): 25,65	1,8769
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	1,8769
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,1978
					QUANTIDADE:	3,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,5933
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	4,00	6,80	27,2000
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,46	1,8400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,34	1,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,68	18,8100
					PREÇO (mão-de-obra):	2,9215
					PREÇO (material):	7,5247
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,4462
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	2,6837
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	2,6837
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,1300
					QUANTIDADE:	4,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	52,5199
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	20,00	1,47	29,4000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	15,68	94,0700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	12,54	75,2300
					PREÇO (mão-de-obra):	5,0533
					PREÇO (material):	3,3887
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,4419
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	2,1572
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	2,1572
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,5991
					QUANTIDADE:	20,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	211,9820
20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	MAT.	M	110,85	2,45	271,5900

34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,20	9,21	1,8100
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,12	12,83	142,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,12	15,68	174,3000
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						109,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						629,4915
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	31,53	3,83	120,7500
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	9,21	0,5700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	12,83	50,1000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	15,68	61,2400
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						31,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,2720
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	20,00	1,94	38,8000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	12,83	51,8200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	15,68	63,3400
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,2521
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,23	1,86	0,4200
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MAT.	M	25,00	4,54	113,5000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	12,83	7,7000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PREÇO (mão-de-obra):						0,4077
PREÇO (material):						4,0426
PREÇO TOTAL (unit.):						4,4503
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1465
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1465
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,5968
QUANTIDADE:						25,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,9200
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	5,83	1,86	10,8500
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,44	12,83	249,3700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,44	15,68	304,7700
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	771,12	1,42	1.094,9900
PREÇO (mão-de-obra):						0,5096
PREÇO (material):						1,6646
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1742
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5605
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5605
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,7347
QUANTIDADE:						648,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.772,0881
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	10,00	1,26	12,6000

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,19	12,83	66,5800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,19	15,68	81,3700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	3,2800
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						4,9938
PREÇO TOTAL (unit.):						13,9113
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,4783
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,7832
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	2,00	1,26	2,5200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	12,83	3,7200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	15,68	4,5500
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,6600
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,3270
PREÇO TOTAL (unit.):						4,8579
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,2485
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,2485
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,1064
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,2127
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	17,60	3,82	67,2800
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	8,00	2,53	20,2000
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	17,60	7,86	138,2500

91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,60	6,34	111,5200
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	67,20	2,56	172,1500
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	9,05	72,3900
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	21,74	173,9000
PREÇO (mão-de-obra):						35,6021
PREÇO (material):						44,6215
PREÇO TOTAL (unit.):						80,2236
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						20,5782
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						20,5782
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,8019
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						806,4149
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	13,20	3,82	50,4600
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	6,00	2,53	15,1500
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	13,20	7,86	103,6900
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,20	6,34	83,6400
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	75,60	2,56	193,6600
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	9,05	54,2900

91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	34,74	208,4500
PREÇO (mão-de-obra):						40,5704
PREÇO (material):						59,8323
PREÇO TOTAL (unit.):						100,4027
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						25,7589
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						25,7589
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,1616
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						756,9694
20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	15,40	3,82	58,8700
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	7,00	2,53	17,6800
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	15,40	7,86	120,9700
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	15,40	6,34	97,5800
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	88,20	2,56	225,9400
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	9,05	63,3400
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	22,42	156,9700
PREÇO (mão-de-obra):						39,1691
PREÇO (material):						50,7704
PREÇO TOTAL (unit.):						89,9395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,0751
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,0751
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,0146
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						791,1023

20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	16,50	1,82	30,0300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	12,83	28,8600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	15,68	35,2700
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						2,7687
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,7009
QUANTIDADE:						15,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,5131
20.03	LUMINÁRIAS					
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	4,00	17,30	69,2000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	15,68	21,9500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	12,54	17,5500
PREÇO (mão-de-obra):						5,8941
PREÇO (material):						17,1896
PREÇO TOTAL (unit.):						23,0836
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,9195
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,9195
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,0031
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,0126
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	7,00	32,29	226,0300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	12,83	26,9400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	15,68	32,9200
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						29,5637
PREÇO TOTAL (unit.):						34,6849
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,9005
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,9005
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,5854
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						305,0978

20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,75	12,83	381,6200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,75	15,68	466,4100
PRMS-00123.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM	MAT.	UN	35,00	66,53	2.328,5500
PRMS-00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	35,00	4,35	152,2500
PRMS-00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	35,00	5,79	202,6500
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						71,1787
PREÇO TOTAL (unit.):						85,6931
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						21,9795
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						21,9795
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						107,6726
QUANTIDADE:						35,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.768,5409
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SER.CG	H	3,40	12,83	43,6100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	15,68	53,3000
PRMS-00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	4,00	4,35	17,4000
PRMS-00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	4,00	5,79	23,1600
PRMS-00135.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM	MAT.	UN	4,00	72,95	291,8000
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						76,6312
PREÇO TOTAL (unit.):						91,1455
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,3809
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,3809
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,5263
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						458,1054
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,50	12,83	109,0300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,50	15,68	133,2600
PRMS-00159.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED	MAT.	UN	10,00	26,21	262,1000
PREÇO (mão-de-obra):						14,5143
PREÇO (material):						28,3237
PREÇO TOTAL (unit.):						42,8380
LS(%): 0,00						0,0000

				BDI(%): 25,65	10,9898
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	10,9898
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,8278
				QUANTIDADE:	10,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	538,2781
20.04	AR CONDICIONADO				
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	21,00	53,3400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,30	80,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,30	98,7700
				PREÇO (mão-de-obra):	5,1212
				PREÇO (material):	4,2974
				PREÇO TOTAL (unit.):	9,4186
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	2,4205
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	2,4205
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,8391
				QUANTIDADE:	21,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	248,6203
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN		
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	23,00	170,4300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,50	147,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,50	180,2900
				PREÇO (mão-de-obra):	8,5438
				PREÇO (material):	9,8602
				PREÇO TOTAL (unit.):	18,4040
				LS(%): 0,00	0,0000
				BDI(%): 25,65	4,7135
				ADM(%): 0,00	0,0000
				TOTAL TAXA:	4,7135
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,1176
				QUANTIDADE:	23,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	531,7046
20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	3,00	12,5400
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	2,5800
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	1,3200

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,68	11,7600
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,0902
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	7,77	7,7700
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE	MAT.	UN	3,00	0,46	1,3800
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	0,34	1,0200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):						12,6289
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2443
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,8732
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,8732
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	23,00	1,47	33,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	15,68	108,1800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	12,54	86,5100
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						23,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						243,7793

20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	48,82	2,45	119,6000
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,09	9,21	0,8000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	12,83	62,8000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	15,68	76,7600
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						48,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						277,2073
20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	4,07	3,83	15,5800
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	9,21	0,0700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,83	6,4700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,68	7,9000
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,0351
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	1,94	13,5800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,41	12,83	18,1400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,41	15,68	22,1700
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914

PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,4882
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	3,38	1,86	6,2800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,25	12,83	144,3100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,25	15,68	176,3700
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	446,25	1,42	633,6800
PREÇO (mão-de-obra):						0,5096
PREÇO (material):						1,6646
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1742
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5605
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5605
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,7347
QUANTIDADE:						375,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.025,5140
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	30,80	3,82	117,7300
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	14,00	2,53	35,3500
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	30,80	7,86	241,9400
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	30,80	6,34	195,1600
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	176,40	2,56	451,8800

91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	14,00	9,05	126,6800
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	14,00	22,42	313,9300
PREÇO (mão-de-obra):						39,1691
PREÇO (material):						50,7704
PREÇO TOTAL (unit.):						89,9395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						23,0751
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						23,0751
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,0146
QUANTIDADE:						14,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.582,2046
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
39137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	MAT.	UN	19,00	0,53	10,0700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	15,68	29,7900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	12,54	23,8200
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						1,1635
PREÇO TOTAL (unit.):						2,8451
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,7304
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,7304
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,5755
QUANTIDADE:						19,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,9345
21	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
21.01	INFRAESTRUTURA					
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	93,00	7,41	689,1300
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,50	12,83	596,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,50	15,68	729,0100
PREÇO (mão-de-obra):						8,5438
PREÇO (material):						9,8602
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4040
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7135

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,1176
QUANTIDADE:						93,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.149,9359
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	10,18	10,1800
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,71	1,4200
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,62	1,2400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,68	3,1400
PREÇO (mão-de-obra):						1,9534
PREÇO (material):						11,6182
PREÇO TOTAL (unit.):						13,5716
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,4736
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,4736
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,0452
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,0452
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	6,00	4,18	25,0800
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	12,00	0,43	5,1600
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	12,00	0,22	2,6400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	15,68	23,5200
PREÇO (mão-de-obra):						2,4375
PREÇO (material):						5,5458
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9833
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0301
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,1805
21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,	MAT.	UN	2,00	6,58	13,1600
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,46	1,8400
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	0,34	1,3600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						8,0173

PREÇO TOTAL (unit.):					10,9388
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					2,8111
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					2,8111
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,7500
QUANTIDADE:					2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					27,4999
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	7,00	7,77
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	21,00	0,46
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	21,00	0,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	15,68
PREÇO (mão-de-obra):					2,9215
PREÇO (material):					9,7073
PREÇO TOTAL (unit.):					12,6289
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					3,2443
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					3,2443
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15,8732
QUANTIDADE:					7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					111,1122
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	11,54
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,71
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68
PREÇO (mão-de-obra):					2,9215
PREÇO (material):					14,2595
PREÇO TOTAL (unit.):					17,1811
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					4,4078
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					4,4078
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,5889
QUANTIDADE:					2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					43,1777
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,78

39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	6,00	0,69	4,1400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						4,8155
PREÇO TOTAL (unit.):						7,7370
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9873
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9873
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,7243
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,4487
21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	6,80	6,8000
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	0,46	0,4600
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	0,34	0,3400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,68	4,7000
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						7,5247
PREÇO TOTAL (unit.):						10,4462
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6837
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6837
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,1300
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,1300
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	11,08	22,1600
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,78	1,5600
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	0,69	1,3800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,68	9,4100
PREÇO (mão-de-obra):						2,9215
PREÇO (material):						11,7287
PREÇO TOTAL (unit.):						14,6502
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,7623
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,7623
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,4125
QUANTIDADE:						2,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,8251
21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
392U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	38,00	1,23	46,7400
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,40	15,68	178,7200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,40	12,54	142,9300
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,1848
PREÇO TOTAL (unit.):						8,2381
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1062
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1062
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,3443
QUANTIDADE:						38,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						393,0840
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	33,00	1,47	48,5100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,90	15,68	155,2100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,90	12,54	124,1200
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						3,3887
PREÇO TOTAL (unit.):						8,4419
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1572
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1572
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,5991
QUANTIDADE:						33,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,7703
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	10,00	2,53	25,3000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						9,3422
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3865
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3865
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,7287
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						117,2865
21.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	12,00	2,43	29,1600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	15,68	56,4400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,54	45,1400
PREÇO (mão-de-obra):						5,0533
PREÇO (material):						4,2040
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2572
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,6267
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,5209
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,72	12,83	34,8900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,28	15,68	270,9100
PREÇO (mão-de-obra):						2,3525
PREÇO (material):						0,8918
PREÇO TOTAL (unit.):						3,2443
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8323
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8323
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,0766
QUANTIDADE:						80,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						326,1262
21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SER.CG	UN			

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,15	12,70	14,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,20	15,51	111,6500
PREÇO (mão-de-obra):						1,5457
PREÇO (material):						0,5945
PREÇO TOTAL (unit.):						2,1402
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,5520
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,5520
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,6922
QUANTIDADE:						50,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,6120
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,40	12,70	55,8700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,28	15,51	485,0800
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,24	364,43	87,4600
PREÇO (mão-de-obra):						4,3314
PREÇO (material):						2,3355
PREÇO TOTAL (unit.):						6,6669
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7156
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7156
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,3825
QUANTIDADE:						80,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						670,5970
21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	53,90	2,45	132,0600
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,10	9,21	0,8800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,41	12,83	69,3500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,41	15,68	84,7500
PREÇO (mão-de-obra):						1,7410
PREÇO (material):						2,8536
PREÇO TOTAL (unit.):						4,5946
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7752
QUANTIDADE:						53,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						306,0830
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	34,07	3,83	130,4900
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,07	9,21	0,6200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,22	12,83	54,1500
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,22	15,68	66,1800
PREÇO (mão-de-obra):						2,1487
PREÇO (material):						4,2210
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3697
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0088
QUANTIDADE:						33,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						268,2940
21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	22,37	5,10	114,1100
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,05	9,21	0,4700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	12,83	43,4600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	15,68	53,1200
PREÇO (mão-de-obra):						2,6328
PREÇO (material):						5,5204
PREÇO TOTAL (unit.):						8,1532
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0892
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0892
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,2424
QUANTIDADE:						22,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,3328
21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	76,28	2,45	186,8700
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,75	12,83	163,5500

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,75	15,68	199,8900
PREÇO (mão-de-obra):						2,9046
PREÇO (material):						3,3292
PREÇO TOTAL (unit.):						6,2338
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5967
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5967
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,8304
QUANTIDADE:						75,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						587,2819
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	21,00	1,94	40,7400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,24	12,83	54,4100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,24	15,68	66,5000
PREÇO (mão-de-obra):						3,4481
PREÇO (material):						3,0914
PREÇO TOTAL (unit.):						6,5395
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6731
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6731
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,2126
QUANTIDADE:						21,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,4647
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	2,94	8,8200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	12,83	9,6600
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,68	11,8100
PREÇO (mão-de-obra):						4,2889
PREÇO (material):						4,2889
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5778
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1912
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1912
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,7690
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,3069

21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	2,00	1,68	3,3600
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	12,83	13,3200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	15,68	16,2700
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	0,6600
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						5,3505
PREÇO TOTAL (unit.):						14,2680
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6604
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6604
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,9284
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,8569
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	30,00	1,68	50,4000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,35	12,83	55,8000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,35	15,68	68,2000
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,03	364,43	9,8400
PREÇO (mão-de-obra):						2,5309
PREÇO (material):						2,6837
PREÇO TOTAL (unit.):						5,2146
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3419
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3419
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,5565
QUANTIDADE:						30,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						196,6949
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	9,00	1,26	11,3400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,67	12,83	59,9200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,67	15,68	73,2300

88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	2,9500
PREÇO (mão-de-obra):						8,9175
PREÇO (material):						4,9938
PREÇO TOTAL (unit.):						13,9113
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,4783
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						157,3049
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	2,66	13,3000
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	12,83	38,2300
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	15,68	46,7200
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	364,43	2,1900
PREÇO (mão-de-obra):						10,2509
PREÇO (material):						6,8113
PREÇO TOTAL (unit.):						17,0622
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,3738
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,3738
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,4360
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,1800
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	2,66	10,6400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	12,83	8,5200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	15,68	10,4100
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,00	364,43	1,7500
PREÇO (mão-de-obra):						2,9046
PREÇO (material):						3,7454
PREÇO TOTAL (unit.):						6,6499
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7071
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7071
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,3570

QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,4279
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	12,10	5,61	67,8800
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,23	12,83	15,8000
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,23	15,68	19,3100
PREÇO (mão-de-obra):						1,9109
PREÇO (material):						6,0384
PREÇO TOTAL (unit.):						7,9493
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,9961
QUANTIDADE:						11,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						109,9572
21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	4,02	4,0200
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	12,83	4,3100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	15,68	5,2700
PREÇO (mão-de-obra):						5,7412
PREÇO (material):						5,8091
PREÇO TOTAL (unit.):						11,5503
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,9640
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,9640
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,5143
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,5143
21.01.30	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	22,00	1,82	40,0400
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,83	38,4800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,68	47,0300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						2,7687
PREÇO TOTAL (unit.):						5,3335
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3674
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						1,3674
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,7009
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,0175
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	12,83	46,1800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	15,68	56,4400
PRMS-00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	18,00	29,98	539,6400
PRMS-00169.2	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 01 CONECTOR RJ-45	MAT.	UN	18,00	2,91	52,3800
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						29,3598
PREÇO TOTAL (unit.):						32,7740
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,4079
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,4079
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,1819
QUANTIDADE:						18,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						741,2746
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,40	12,83	69,2700
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,40	15,68	84,6600
PRMS-00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	54,00	29,98	1.618,9200
PRMS-00169.3	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 02 CONECTORES RJ-45	MAT.	UN	27,00	3,14	84,7800
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						55,0168
PREÇO TOTAL (unit.):						58,4309
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						14,9899
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						14,9899
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,4209
QUANTIDADE:						27,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.982,3631
21.02	CABEAMENTO					
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	654,80	12,83	8.399,4900
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	654,80	15,68	10.265,6700
PRMS-00027.1	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6	MAT.	M	3601,40	2,12	7.634,9700
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						3,4056
PREÇO TOTAL (unit.):						6,8198
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,7495

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,7495
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,5693
QUANTIDADE:						3.274,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.055,9048
21.03	TESTES E FINALIZAÇÕES					
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	12,83	184,7200
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	15,68	225,7600
PRMS-00089.1	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.MO	ponto	72,00	16,04	1.154,8800
PREÇO (mão-de-obra):						3,4141
PREÇO (material):						15,0494
PREÇO TOTAL (unit.):						18,4635
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7390
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7390
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,2025
QUANTIDADE:						72,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.670,5814
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	21,60	12,83	277,0800
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	21,60	15,68	338,6400
PRMS-00090.1	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	MAT.	UN	144,00	0,74	106,5600
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						1,6986
PREÇO TOTAL (unit.):						4,2634
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0871
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0871
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,3505
QUANTIDADE:						144,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						770,4731
22	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
22.01	ÁGUA FRIA					
22.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,36	12,54	67,1400
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159

QUANTIDADE:						2,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						71,6433
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,30	12,54	78,9900
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						2,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84,2883
22.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	2,00	19,89	39,7800
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	MAT.	UN	2,00	13,63	27,2600
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,80	5,00	4,0000
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,60	3,00	1,8000
34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	2,00	168,17	336,3400
3536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	1,37	2,7400
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	2,00	8,00	16,0000
68	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	4,00	13,51	54,0400
7140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	2,00	2,20	4,4000
87	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	2,00	15,10	30,2000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,40	12,70	195,5400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,40	15,51	238,8200
9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	3,00	3,18	9,5400
9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4,00	6,81	27,2400
PREÇO (mão-de-obra):						129,5502
PREÇO (material):						289,8701
PREÇO TOTAL (unit.):						419,4203
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						107,5792
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						107,5792

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						526,9995
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.053,9990
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,23	0,66	0,8100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,69	12,70	46,8500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,69	15,51	57,2200
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	10,61	3,18	33,7400
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,5628
PREÇO TOTAL (unit.):						11,7711
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0235
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0235
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,7946
QUANTIDADE:						10,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,9458
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,76	0,66	1,1600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	12,70	67,0400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	15,51	81,8800
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	12,73	6,81	86,7000
PREÇO (mão-de-obra):						7,4058
PREÇO (material):						9,3591
PREÇO TOTAL (unit.):						16,7649
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2889
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2889
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,0538
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						252,6459
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,5400
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,4700
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	0,35	0,7000
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,09	0,66	0,0600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	12,70	3,2800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	15,51	4,0000
PREÇO (mão-de-obra):						2,1742
PREÇO (material):						1,6731
PREÇO TOTAL (unit.):						3,8473
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9767
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9767
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,8239
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,6479
22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	45,16	1,2600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,2600
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,00	0,94	3,7600
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,12	0,66	0,0800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,36	12,70	4,5700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,36	15,51	5,5800
PREÇO (mão-de-obra):						1,5117
PREÇO (material):						1,9958
PREÇO TOTAL (unit.):						3,5076
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,9002
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,9002
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,4078
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,6312
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,3200
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	1,82	1,8200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,3100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,03	0,66	0,0200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	12,70	1,1400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	15,51	1,4000
PREÇO (mão-de-obra):						1,5117
PREÇO (material):						2,7432
PREÇO TOTAL (unit.):						4,2549
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0871
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0871
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,3420
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,3420
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,4100
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,4300
3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	2,52	2,5200
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,04	0,66	0,0200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	12,70	1,3600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	15,51	1,6600
PREÇO (mão-de-obra):						1,8005
PREÇO (material):						3,6349
PREÇO TOTAL (unit.):						5,4354
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,3928
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,3928
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,8283
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,8283
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	45,16	1,2600
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,3300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,11	0,66	0,0700
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	4,09	8,1800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	12,70	3,6300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	15,51	4,4400
PREÇO (mão-de-obra):						2,4035
PREÇO (material):						5,6223
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0258
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0638
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0638
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0895
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,1791
22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,5400
1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	6,68	6,6800
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,5500
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,02	0,66	0,0100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	12,70	1,1300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	15,51	1,3800
PREÇO (mão-de-obra):						1,4947
PREÇO (material):						7,2444
PREÇO TOTAL (unit.):						8,7392
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,2421
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,2421
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,9813
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,9813

22.01.12	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	SER.CG	UN			
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	47,08	13,86	652,6600
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	25,96	5,42	140,8000
89366U	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_P	SER.CG	UN	22,00	9,71	213,7000
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	19,58	7,54	147,5900
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	47,08	7,85	369,6600
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	47,08	7,86	369,8200
PREÇO (mão-de-obra):						41,3688
PREÇO (material):						31,7633
PREÇO TOTAL (unit.):						73,1321
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						18,7523
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						18,7523
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,8844
QUANTIDADE:						22,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.021,4558
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,05	11,06	0,5800
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	4,00	40,74	162,9600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,92	12,70	11,6800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,51	18,6100
PREÇO (mão-de-obra):						4,5437
PREÇO (material):						36,6128

PREÇO TOTAL (unit.):					41,1564
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					10,5566
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					10,5566
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					51,7131
QUANTIDADE:					4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					206,8523
22.01.14	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_P	SER.CG	UN		
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	2,00	12,53
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,12	14,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,04	0,66
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	12,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	15,51
PREÇO (mão-de-obra):					0,8918
PREÇO (material):					12,2297
PREÇO TOTAL (unit.):					13,1215
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					3,3632
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					3,3632
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,4847
QUANTIDADE:					2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					32,9693
22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN		
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	2,00	19,89
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,12	14,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,05	0,66

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	12,70	4,0400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	15,51	4,9300
PREÇO (mão-de-obra):						2,6753
PREÇO (material):						19,2363
PREÇO TOTAL (unit.):						21,9116
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6223
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6223
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,5339
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,0678
22.01.16	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	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	11,06	0,1100
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	26,36	26,3600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,77	12,70	9,8300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,77	15,51	12,0100
PREÇO (mão-de-obra):						13,0281
PREÇO (material):						28,0010
PREÇO TOTAL (unit.):						41,0291
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,5227
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,5227
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,5517
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,5517
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	11,06	0,2100
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,00	35,92	35,9200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,79	12,70	10,0200

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,79	15,51	12,2400
PREÇO (mão-de-obra):						13,2744
PREÇO (material):						36,3070
PREÇO TOTAL (unit.):						49,5814
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,7223
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						12,7223
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,3037
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,3037
22.01.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,33	0,66	0,2200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,25	12,70	79,3700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,25	15,51	96,9400
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	49,02	3,18	155,8900
PREÇO (mão-de-obra):						2,2336
PREÇO (material):						3,7708
PREÇO TOTAL (unit.):						6,0045
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5457
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5457
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,5502
QUANTIDADE:						47,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,8576
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,05	0,66	0,0300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	12,70	11,8200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	15,51	14,4400
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	7,30	6,81	49,7200
PREÇO (mão-de-obra):						2,2336

PREÇO (material):						6,9811
PREÇO TOTAL (unit.):						9,2148
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3695
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3695
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,5843
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,0899
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,15	0,66	0,1000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,65	12,70	33,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,65	15,51	41,0300
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	14,38	9,93	142,7700
PREÇO (mão-de-obra):						3,1763
PREÇO (material):						10,0131
PREÇO TOTAL (unit.):						13,1894
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,3887
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,3887
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,5781
QUANTIDADE:						14,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						232,0931
22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016 P	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,11	14,33	1,5300
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,0600
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,03	0,66	0,0200
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	5,68	5,6800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	12,70	2,8800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	15,51	3,5200
PREÇO (mão-de-obra):						3,8218

				PREÇO (material):		8,6627
				PREÇO TOTAL (unit.):		12,4845
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		3,2018
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		3,2018
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		15,6863
				QUANTIDADE:		1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		15,6863
22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,32	14,33	4,6000
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,08	39,22	3,1800
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,10	0,66	0,0700
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,00	5,58	16,7400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	12,70	8,6500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	15,51	10,5600
				PREÇO (mão-de-obra):		3,8218
				PREÇO (material):		8,5778
				PREÇO TOTAL (unit.):		12,3996
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		3,1763
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		3,1763
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		15,5759
				QUANTIDADE:		3,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		46,7278
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_06/2016_P	SER.CG	UN			
114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	2,00	10,08	20,1600
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,09	14,33	1,3200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,8600
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,05	0,66	0,0300

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	12,70	5,8700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	15,51	7,1600
PREÇO (mão-de-obra):						3,8897
PREÇO (material):						11,1511
PREÇO TOTAL (unit.):						15,0409
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,8473
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,8473
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,8881
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,7763
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	11,06	0,4200
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	4,00	49,87	199,4800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,10	12,70	39,3400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,10	15,51	48,0400
PREÇO (mão-de-obra):						13,0281
PREÇO (material):						47,9677
PREÇO TOTAL (unit.):						60,9958
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						15,6439
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						15,6439
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,6397
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						306,5586
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN			
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	MAT.	UN	2,00	27,00	54,0000
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	11,06	0,2100
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	12,70	19,6700

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,55	15,51	24,0200
PREÇO (mão-de-obra):						13,0281
PREÇO (material):						28,5445
PREÇO TOTAL (unit.):						41,5726
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,6670
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,6670
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,2396
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,4793
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,25	12,70	295,1800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,25	15,51	360,5000
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	66,84	2,87	191,8400
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,2146
PREÇO TOTAL (unit.):						11,4229
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,9300
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,9300
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,3529
QUANTIDADE:						63,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						904,2358

22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,9500
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,9400
37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	M	3,00	2,31	6,9300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,15	0,66	0,1000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	12,70	5,7100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	15,51	6,9800
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						3,5925
PREÇO TOTAL (unit.):						6,1149
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,5712
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,5712
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,6860
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,0581
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	12,70	33,5200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	15,51	40,9400
9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	6,37	5,66	36,0300
PREÇO (mão-de-obra):						7,4058
PREÇO (material):						8,2381
PREÇO TOTAL (unit.):						15,6439
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,0086
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,0086
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,6525
QUANTIDADE:						6,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						117,9150
22.02	ESGOTO SANITÁRIO					

22.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3			
22.03.01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	26,27	12,54	329,3000
PREÇO (mão-de-obra):						18,0643
PREÇO (material):						9,0874
PREÇO TOTAL (unit.):						27,1517
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,9642
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,9642
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,1159
QUANTIDADE:						10,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						351,3933
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,90	12,54	387,4100
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						10,3000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						413,4142
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,50	0,47	0,2400
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	MAT.	UN	1,00	132,98	132,9800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	15,51	31,0200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,54	25,0800
PREÇO (mão-de-obra):						33,3770
PREÇO (material):						127,4015
PREÇO TOTAL (unit.):						160,7785
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						41,2329
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						41,2329
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						202,0114
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						202,0114

22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,40	0,47	3,0100
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	8,00	20,28	162,2600
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	607,09	0,35	212,4800
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,18	342,29	62,4300
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,20	15,53	236,0200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS	SER.CG	H	13,20	12,54	165,5000
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,13	268,47	35,4400
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	1,73	49,60	85,7100
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,14	242,68	34,9500
PREÇO (mão-de-obra):						41,2244
PREÇO (material):						64,7072
PREÇO TOTAL (unit.):						105,9316
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						27,1687
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						27,1687
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,1002
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.064,8020
22.02.05	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,07	45,16	3,3400
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,10	16,53	1,6500
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,11	39,22	4,4100
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	5,00	0,97	4,8500
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,32	0,66	0,2100

5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	5,00	9,61	48,0500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,25	12,70	15,8700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,25	15,51	19,3800
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						12,3996
PREÇO TOTAL (unit.):						16,6036
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,2634
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,2634
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,8670
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,3349
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,10	0,66	0,7300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,30	12,70	41,9000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,30	15,51	51,1700
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	11,55	2,77	31,9900
PREÇO (mão-de-obra):						5,0448
PREÇO (material):						4,6626
PREÇO TOTAL (unit.):						9,7073
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,4969
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,4969
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,2043
QUANTIDADE:						11,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,2468
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,17	45,16	7,8000
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,26	39,22	10,2300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	2,03	0,66	1,3400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,08	12,70	77,2000

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,08	15,51	94,2900
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	16,80	4,76	79,9700
PREÇO (mão-de-obra):						6,3951
PREÇO (material):						7,9833
PREÇO TOTAL (unit.):						14,3784
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,6859
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,6859
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,0643
QUANTIDADE:						16,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						289,0293
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	2,80	45,16	126,2300
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	4,57	39,22	179,0800
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	19,02	0,66	12,5500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	56,98	12,70	723,5100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	56,98	15,51	883,6200
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	80,85	7,32	591,8200
PREÇO (mão-de-obra):						12,4505
PREÇO (material):						15,3126
PREÇO TOTAL (unit.):						27,7632
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,1170
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,1170
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,8802
QUANTIDADE:						77,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.685,7765
22.02.09	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 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,09	45,16	4,0200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,14	39,22	5,2900
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	9,00	1,06	9,5400

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,19	0,66	0,1200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	12,70	11,4300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	15,51	13,9600
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						2,5054
PREÇO TOTAL (unit.):						4,1870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0701
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0701
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,2571
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,3138
22.02.10	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. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,07	45,16	3,1300
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	7,00	2,56	17,9200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,11	39,22	4,1200
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,15	0,66	0,1000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	12,70	8,8900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	15,51	10,8600
PREÇO (mão-de-obra):						1,6816
PREÇO (material):						3,7793
PREÇO TOTAL (unit.):						5,4609
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4013
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4013
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,8622
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,0357
22.02.11	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,08	16,53	1,3200

296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	0,97	3,8800
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	1,63	6,5200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,70	6,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	15,51	8,0600
PREÇO (mão-de-obra):						2,1912
PREÇO (material):						3,4141
PREÇO TOTAL (unit.):						5,6053
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4353
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4353
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,0406
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,1624
22.02.12	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	5,81	23,2400
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,08	16,53	1,3200
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	0,97	3,8800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	12,70	6,6000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	15,51	8,0600
PREÇO (mão-de-obra):						2,1912
PREÇO (material):						6,9642
PREÇO TOTAL (unit.):						9,1553
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3440
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3440
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,4993
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45,9974
22.02.13	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	12,45	49,8000

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,18	16,53	3,0400
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	1,73	6,9200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,70	12,7000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,51	15,5100
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						14,4718
PREÇO TOTAL (unit.):						18,6758
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7900
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7900
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,4658
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,8632
22.02.14	CURVA LONGA 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	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	28,61	57,2200
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,09	16,53	1,5200
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,00	1,73	3,4600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,70	6,3500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,51	7,7500
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						28,1963
PREÇO TOTAL (unit.):						32,4003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,7148
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,4296
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, 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_P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	45,16	1,3400
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,03	39,22	1,1800
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	2,24	4,4800
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,10	0,66	0,0700
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,28	12,70	3,5600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,28	15,51	4,3400
PREÇO (mão-de-obra):						2,3525
PREÇO (material):						4,0001
PREÇO TOTAL (unit.):						6,3527
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6306
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6306
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,9833
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,9666
22.02.16	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,08	16,53	1,3200
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	0,97	3,8800
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	5,35	10,7000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	12,70	4,3200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	15,51	5,2700
PREÇO (mão-de-obra):						2,8621
PREÇO (material):						7,9663
PREÇO TOTAL (unit.):						10,8284
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7772
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7772
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,6056
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,2112

22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,10	45,16	4,5800
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,14	39,22	5,4600
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,49	0,66	0,3300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,45	12,70	18,4100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,45	15,51	22,4900
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	30,45	4,76	144,9400
PREÇO (mão-de-obra):						0,8408
PREÇO (material):						4,9089
PREÇO TOTAL (unit.):						5,7497
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4693
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4693
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,2189
QUANTIDADE:						29,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						209,3492
22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,20	16,53	3,3100
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	10,00	0,97	9,7000
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	10,00	1,63	16,3000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,70	5,0800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,51	6,2000
PREÇO (mão-de-obra):						0,6709
PREÇO (material):						2,7772
PREÇO TOTAL (unit.):						3,4481
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,8833
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,8833
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,3314
QUANTIDADE:						10,0000

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,3136
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,37	16,53	6,0800
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	8,00	1,73	13,8400
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	14,33	57,3200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,28	12,70	16,2500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,28	15,51	19,8500
PREÇO (mão-de-obra):						5,3845
PREÇO (material):						18,6843
PREÇO TOTAL (unit.):						24,0688
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,1658
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,1658
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,2346
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,9385
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,00	10,14	0,0000
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,83	16,53	13,6900
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	18,00	1,73	31,1400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,88	12,70	36,5700
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,88	15,51	44,6600
PREÇO (mão-de-obra):						5,3845
PREÇO (material):						6,5140
PREÇO TOTAL (unit.):						11,8985
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0489
ADM(%): 0,00						0,0000

TOTAL TAXA:						3,0489
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,9474
QUANTIDADE:						9,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,5270
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	5,00	3,83	19,1500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,70	25,4000
PREÇO (mão-de-obra):						2,8876
PREÇO (material):						4,6796
PREÇO TOTAL (unit.):						7,5671
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,9364
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,9364
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,5035
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,5176
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
22.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	6,00	22,93	137,5800
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,28	44,00	56,3200
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	MAT.	M3	0,45	54,25	24,3000
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	336,00	0,55	184,8000
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,53	248,4400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,80	12,54	436,3100
PREÇO (mão-de-obra):						50,0570

PREÇO (material):						65,4206
PREÇO TOTAL (unit.):						115,4775
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						29,6231
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						29,6231
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,1007
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.160,8054
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	MAT.	KG	120,96	4,17	504,4000
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	5,76	6,86	39,5100
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,32	14,81	63,9700
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,61	12,54	57,7700
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,01	328,69	3,7900
PREÇO (mão-de-obra):						25,0964
PREÇO (material):						172,3203
PREÇO TOTAL (unit.):						197,4167
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						50,6345
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						50,6345
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,0512
QUANTIDADE:						2,8800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						714,3875
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,14	12,54	352,8100
PREÇO (mão-de-obra):						21,2492
PREÇO (material):						10,6925
PREÇO TOTAL (unit.):						31,9417
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,1956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,1956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,1373
QUANTIDADE:						9,3800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						376,4879
22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE	SER.CG	UN			
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	MAT.	UN	1,00	72,35	72,3500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	15,53	46,5800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6100
PREÇO (mão-de-obra):						50,1164
PREÇO (material):						82,8394
PREÇO TOTAL (unit.):						132,9559

				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		34,0989
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		34,0989
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		167,0547
				QUANTIDADE:		1,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		167,0547
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,18	16,53	3,0400
20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	56,71	113,4200
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	6,00	1,73	10,3800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,57	12,70	7,2400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,57	15,51	8,8400
				PREÇO (mão-de-obra):		4,7985
				PREÇO (material):		55,8916
				PREÇO TOTAL (unit.):		60,6900
				LS(%): 0,00		0,0000
				BDI(%): 25,65		15,5674
				ADM(%): 0,00		0,0000
				TOTAL TAXA:		15,5674
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		76,2575
				QUANTIDADE:		2,0000
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		152,5149
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	1,1200
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,04	39,22	1,5100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,19	0,66	0,1200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	12,70	7,1100
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	15,51	8,6800
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,05	6,44	6,7600
				PREÇO (mão-de-obra):		9,4186
				PREÇO (material):		12,0684

PREÇO TOTAL (unit.):						21,4870
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,5204
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,5204
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,0073
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,0073
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	5,75	45,16	259,8300
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	9,40	39,22	368,6300
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	39,15	0,66	25,8400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	117,29	12,70	1.489,3000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	117,29	15,51	1.818,8800
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	166,43	7,32	1.218,2300
PREÇO (mão-de-obra):						12,4505
PREÇO (material):						15,3126
PREÇO TOTAL (unit.):						27,7632
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,1170
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,1170
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,8802
QUANTIDADE:						158,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.528,5139
22.03.08	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,74	16,53	12,1700
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	16,00	1,73	27,6800
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	16,00	5,45	87,2000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,70	50,7900
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	15,51	62,0300

PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						8,5268
PREÇO TOTAL (unit.):						12,7308
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,2698
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,2698
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,0006
QUANTIDADE:						16,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						256,0091
22.03.09	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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	8,00	12,45	99,6000
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,37	16,53	6,0800
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	8,00	1,73	13,8400
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	12,70	25,4000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	15,51	31,0200
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						14,4718
PREÇO TOTAL (unit.):						18,6758
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,7900
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,7900
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,4658
QUANTIDADE:						8,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,7264
22.03.10	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	28,61	114,4400
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,18	16,53	3,0400
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	4,00	1,73	6,9200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	12,70	12,7000

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,51	15,5100
PREÇO (mão-de-obra):						4,2040
PREÇO (material):						28,1963
PREÇO TOTAL (unit.):						32,4003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						8,3145
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						8,3145
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,7148
QUANTIDADE:						4,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,8593
22.03.11	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	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,64	16,53	10,6500
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	14,00	1,73	24,2200
7091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	7,00	10,34	72,3800
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,31	12,70	29,3300
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,31	15,51	35,8200
PREÇO (mão-de-obra):						5,5543
PREÇO (material):						15,3636
PREÇO TOTAL (unit.):						20,9179
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,3675
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,3675
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,2854
QUANTIDADE:						7,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,9980
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,11	12,54	465,2300
PREÇO (mão-de-obra):						28,0180
PREÇO (material):						14,1067
PREÇO TOTAL (unit.):						42,1246
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						10,8029
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						10,8029
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,9276
QUANTIDADE:						9,3800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						496,4605

22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	12,70	203,1600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	15,51	248,1200
PREÇO (mão-de-obra):						269,1900
PREÇO (material):						114,0762
PREÇO TOTAL (unit.):						383,2662
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						98,3135
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						98,3135
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,5797
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,5797
22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	50,00	0,47	23,5000
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,00	20,28	20,2800
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	11,74	37,61	441,5700
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,00	15,53	279,5000
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,00	12,54	225,6800
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	SER.CG	KG	0,78	6,40	4,9900
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	19,35	49,60	959,7300
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,98	242,68	237,8200
PRMS-00128.1	CISTERNA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA 5M³ (REF. FORTLEV)	MAT.	UN	1,00	5.275,19	5.275,1900
PREÇO (mão-de-obra):						1.121,1437
PREÇO (material):						5.221,5519
PREÇO TOTAL (unit.):						6.342,6956
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1.626,9025
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1.626,9025
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.969,5981
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.969,5981
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	12,70	6,3500

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,51	7,7500
PRMS-00131.1	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL	MAT.	UN	1,00	768,49	768,4900
PREÇO (mão-de-obra):						8,4164
PREÇO (material):						656,2355
PREÇO TOTAL (unit.):						664,6519
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						170,4774
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						170,4774
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						835,1293
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						835,1293
22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 30X30X120CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	2,40	0,47	1,1300
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,35	79,6800
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,07	342,29	23,4100
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	15,53	88,5100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	12,54	62,0600
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,05	268,47	13,2900
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	49,60	32,1400
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,05	242,68	13,1000
PREÇO (mão-de-obra):						37,8952
PREÇO (material):						50,8043
PREÇO TOTAL (unit.):						88,6995
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						22,7524
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						22,7524
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						111,4519
QUANTIDADE:						3,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						334,3558
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	5,54	0,47	2,6000

345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,03	16,12	0,4700
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,01	37,80	0,3000
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,77	4,17	3,2100
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,50	1,43	3,5800
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,08	54,25	4,0700
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,08	8,75	0,7000
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	15,45	1,5400
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	15,45	1,5400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	12,54	2,5100
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,01	0,95	0,0100
PREÇO (mão-de-obra):						3,3292
PREÇO (material):						14,1151
PREÇO TOTAL (unit.):						17,4444
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						4,4757
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						4,4757
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,9201
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,9201
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,83	3,8500
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	12,70	3,8100
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,68	7,8400
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,51	7,7500
PRMS-00134.1	PRESSURIZADOR - REF. LORENZETTI 280P	MAT.	UN	1,00	866,81	866,8100
PREÇO (mão-de-obra):						14,0387
PREÇO (material):						741,8776
PREÇO TOTAL (unit.):						755,9163
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						193,8922
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						193,8922
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						949,8085
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						949,8085
22.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					

22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	6,70	0,66	4,4200
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,11	12,70	255,3500
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,11	15,51	311,8600
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	57,82	3,18	183,8800
PREÇO (mão-de-obra):						6,2083
PREÇO (material):						5,5628
PREÇO TOTAL (unit.):						11,7711
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0235
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0235
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,7946
QUANTIDADE:						54,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						806,3045
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,08	45,16	3,7900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,10	39,22	3,7700
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	12,00	0,53	6,3600
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,60	0,66	0,4000
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	12,70	22,8600
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	15,51	27,9100
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						2,0808
PREÇO TOTAL (unit.):						4,6031
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1805
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1805
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,7836
QUANTIDADE:						12,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,4037
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,04	45,16	1,5800
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	5,00	1,82	9,1000
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,04	39,22	1,5700
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,25	0,66	0,1700
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	12,70	9,5200
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	15,51	11,6300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						3,1763
PREÇO TOTAL (unit.):						5,6987
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4693
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4693
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,1680
QUANTIDADE:						5,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,8399
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	45,16	0,3200
1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	1,59	1,5900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,01	39,22	0,3100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,05	0,66	0,0300
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	12,70	1,9000
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,51	2,3300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5224
PREÇO (material):						2,9810
PREÇO TOTAL (unit.):						5,5034
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,4183
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,4183
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,9217
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,9217
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	45,16	0,9900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,02	39,22	0,9400
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,15	0,66	0,1000
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	2,00	0,88	1,7600
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	12,70	5,0800
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,51	6,2000
PREÇO (mão-de-obra):						3,3632
PREÇO (material):						3,0404
PREÇO TOTAL (unit.):						6,4036
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6391
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6391
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,0427
QUANTIDADE:						2,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,0855
23	PINTURA					
23.01	PINTURA INTERNA					
23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2			
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	3,15	22,51	70,9100
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	42,00	0,66	27,7200
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	2,10	9,00	18,9000
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,80	15,48	260,0200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,60	12,54	157,9700
PREÇO (mão-de-obra):						5,9535
PREÇO (material):						4,8749
PREÇO TOTAL (unit.):						10,8284
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,7772
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,7772
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,6056
QUANTIDADE:						42,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						571,4342
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	79,71	15,24	1.214,8000

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	41,06	15,48	635,5600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,98	12,54	187,7600
PREÇO (mão-de-obra):						2,0638
PREÇO (material):						5,0957
PREÇO TOTAL (unit.):						7,1595
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8430
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8430
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,0024
QUANTIDADE:						241,5500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.174,5397
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	129,68	15,24	1.976,3200
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,09	15,48	790,6900
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,86	12,54	236,4900
PREÇO (mão-de-obra):						1,5882
PREÇO (material):						4,9089
PREÇO TOTAL (unit.):						6,4970
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,6561
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,6561
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,1532
QUANTIDADE:						392,9700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.203,9451
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU	MAT.	UN	14,49	0,66	9,5700
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	11,81	75,90	896,5200
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	162,32	15,48	2.512,3400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	59,66	12,54	748,0300
PREÇO (mão-de-obra):						8,1871
PREÇO (material):						6,4631
PREÇO TOTAL (unit.):						14,6502
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,7538
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,7538
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,4040
QUANTIDADE:						241,5500
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.445,4977
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	8,56	0,66	5,6500

4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	6,98	75,90	529,4800
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	44,51	15,48	688,9100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,26	12,54	203,9000
PREÇO (mão-de-obra):						3,7963
PREÇO (material):						4,7050
PREÇO TOTAL (unit.):						8,5014
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,1827
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,1827
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,6840
QUANTIDADE:						142,6600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.524,1837
23.02	PINTURA EXTERNA					
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	2,27	2,78	6,3100
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,38	9,00	3,4000
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	MAT.	L	0,91	20,11	18,2400
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,05	15,48	93,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,05	12,54	75,8300
PREÇO (mão-de-obra):						13,3338
PREÇO (material):						8,8411
PREÇO TOTAL (unit.):						22,1749
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,6902
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,6902
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,8651
QUANTIDADE:						7,5600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						210,6602
23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	3,75	11,77	44,1800
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,73	15,48	119,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,52	12,54	69,2100
PREÇO (mão-de-obra):						5,1212
PREÇO (material):						3,8388
PREÇO TOTAL (unit.):						8,9600
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,3016
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,3016
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,2615
QUANTIDADE:						22,0800
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,6549

23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	3,19	14,60	46,5000
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,55	15,48	70,4200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	12,54	37,6500
PREÇO (mão-de-obra):						7,1255
PREÇO (material):						7,2954
PREÇO TOTAL (unit.):						14,4209
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,7029
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,7029
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,1238
QUANTIDADE:						9,1000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,9264
23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE	MAT.	KG	693,73	5,43	3.766,9300
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	108,46	15,48	1.678,7300
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,20	12,54	341,0800
PREÇO (mão-de-obra):						3,4396
PREÇO (material):						10,2849
PREÇO TOTAL (unit.):						13,7245
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,5245
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,5245
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,2490
QUANTIDADE:						357,9600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.174,4583
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	10,62	7,98	84,7300
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,59	15,48	40,0600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	12,54	11,6500
PREÇO (mão-de-obra):						0,4756
PREÇO (material):						1,2739
PREÇO TOTAL (unit.):						1,7495
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						0,4416
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						0,4416
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,1912
QUANTIDADE:						66,3600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,4054

23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER.CG	M2			
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	LATA 1 L	2,25	22,70	51,0800
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,59	15,48	9,0500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22	12,54	2,7100
PREÇO (mão-de-obra):						1,5882
PREÇO (material):						10,2764
PREÇO TOTAL (unit.):						11,8645
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						3,0404
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						3,0404
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,9050
QUANTIDADE:						4,5000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,0724
24	CLIMATIZAÇÃO					
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00063.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00064.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00065.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448

ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00066.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04	MAT.	UN	1,00	630,00	630,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						535,0508
PREÇO TOTAL (unit.):						535,0508
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						137,2448
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						137,2448
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,2955
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,2955
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00067.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05	MAT.	UN	1,00	645,00	645,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						547,7901
PREÇO TOTAL (unit.):						547,7901
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						140,5060
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						140,5060
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,2961
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,2961
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00068.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						131,7923
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,6109
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,6109
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			
PRMS-00078.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16	MAT.	UN	1,00	605,00	605,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						513,8186
PREÇO TOTAL (unit.):						513,8186
LS(%): 0,00						0,0000

BDI(%): 25,65					131,7923
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					131,7923
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					645,6109
QUANTIDADE:					1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					645,6109
25	COBERTURA				
25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2		
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	3072,20	4,04
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	215,05	11,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	215,05	12,54
PREÇO (mão-de-obra):					9,0534
PREÇO (material):					39,3050
PREÇO TOTAL (unit.):					48,3584
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					12,3996
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					12,3996
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					60,7580
QUANTIDADE:					307,2200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.666,0687
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M		
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	21,91	74,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,19	12,54
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,19	13,92
PREÇO (mão-de-obra):					1,8430
PREÇO (material):					52,8341
PREÇO TOTAL (unit.):					54,6771
LS(%): 0,00					0,0000
BDI(%): 25,65					14,0302
ADM(%): 0,00					0,0000
TOTAL TAXA:					14,0302
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					68,7073
QUANTIDADE:					26,5600
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.824,8662

25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	MAT.	M	39,51	1,47	58,0800
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,47	42,40	19,9400
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	2,66	550,00	1.464,7200
87292U	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	SER.CG	M3	0,92	346,73	319,6500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	145,81	15,53	2.264,0500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	72,90	12,54	914,0400
PREÇO (mão-de-obra):						20,7990
PREÇO (material):						24,7058
PREÇO TOTAL (unit.):						45,5048
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						11,6777
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						11,6777
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,1825
QUANTIDADE:						94,0700
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.379,1567
25.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM	SER.CG	M2			
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	26,11	11,79	307,8800
87292U	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	SER.CG	M3	5,91	346,73	2.048,3400
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,75	15,53	2.278,6600
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,75	12,54	1.839,8800
PREÇO (mão-de-obra):						14,3020
PREÇO (material):						14,9305
PREÇO TOTAL (unit.):						29,2325
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,4907
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,4907
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,7232

QUANTIDADE:						188,1400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.909,0966
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,79	291,26	230,1500
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,43	15,53	534,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,12	12,54	214,6500
PREÇO (mão-de-obra):						2,5564
PREÇO (material):						1,8599
PREÇO TOTAL (unit.):						4,4163
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,1380
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,1380
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,5543
QUANTIDADE:						188,1400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.044,9929
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2			
40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	MAT.	KG	1324,43	4,42	5.853,9600
40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	MAT.	CENTO	2,15	80,44	172,9900
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	65,44	11,09	725,5500
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	32,26	12,54	404,4400
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	2,06	10,95	22,5300
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	2,86	10,47	29,9100
PREÇO (mão-de-obra):						2,0808
PREÇO (material):						17,8520
PREÇO TOTAL (unit.):						19,9328
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						5,1127
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						5,1127

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,0455
QUANTIDADE:						307,2200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.694,4697
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2			
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	MAT.	CJ	1274,96	0,84	1.070,9700
40867	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	352,07	72,00	25.349,3400
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,74	12,54	234,9600
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,20	13,92	239,4400
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,22	291,10	62,6000
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,31	112,38	34,5200
PREÇO (mão-de-obra):						0,9257
PREÇO (material):						73,6926
PREÇO TOTAL (unit.):						74,6183
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						19,1344
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						19,1344
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,7528
QUANTIDADE:						307,2200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.802,7302
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	3,13	81,51	255,4600
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	2,82	31,72	89,3000
40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	108,90	22,51	2.451,2500
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,42	8,60	3,6500
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,08	59,11	5,0200

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,98	12,54	187,8100
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,99	13,92	138,9900
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,70	10,95	7,6800
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,97	10,47	10,1800
PREÇO (mão-de-obra):						3,7199
PREÇO (material):						46,6259
PREÇO TOTAL (unit.):						50,3457
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						12,9177
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						12,9177
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,2634
QUANTIDADE:						53,1200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.360,5509
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	4,87	81,51	397,0200
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	4,33	31,72	137,3300
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	113,65	20,20	2.295,7700
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,65	8,60	5,5900
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,13	59,11	7,6800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,41	12,54	280,9100
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,12	13,92	168,7200
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	1,43	10,95	15,6400
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	1,98	10,47	20,7300
PREÇO (mão-de-obra):						2,5648
PREÇO (material):						23,5592
PREÇO TOTAL (unit.):						26,1241
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						6,7009
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						6,7009
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,8249
QUANTIDADE:						108,2400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.552,9715

25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO - 02 VAGAS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	15,53	25,7800
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	12,54	20,8100
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3	0,04	242,68	10,3400
PRMS-00171.1	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO MEDINDO 5,00X5,00 PARA 02 VAGAS	MAT.	UN	1,00	4.658,50	4.658,5000
PREÇO (mão-de-obra):						28,8078
PREÇO (material):						3.975,9452
PREÇO TOTAL (unit.):						4.004,7531
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1.027,2125
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1.027,2125
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.031,9656
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.031,9656
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	200,00	34,14	6.827,9900
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	200,00	0,34	68,0000
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	200,00	0,07	14,0000
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	10,00	0,82	8,2500
PREÇO (mão-de-obra):						28,9947
PREÇO (material):						0,3822
PREÇO TOTAL (unit.):						29,3768
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						7,5332
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						7,5332
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,9100
QUANTIDADE:						200,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.382,0020
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1760,00	0,34	598,4000
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1760,00	0,07	123,2000
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	1760,00	25,23	44.404,8000
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	88,00	0,82	72,1600
PREÇO (mão-de-obra):						21,4275
PREÇO (material):						0,3822
PREÇO TOTAL (unit.):						21,8097

					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	5,5968
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	5,5968
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,4065
					QUANTIDADE:	1.760,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48.235,4208
27	SERVIÇOS FINAIS					
27.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	578,03	12,54	7.247,0300
					PREÇO (mão-de-obra):	14,8710
					PREÇO (material):	7,4822
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,3532
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	5,7412
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	5,7412
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,0944
					QUANTIDADE:	275,2500
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.732,9868
27.02	DESMOBILIZAÇÃO					
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,68	12,54	46,1400
PRMS-00109.1(SINDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	2,00	27,50	55,0000
					PREÇO (mão-de-obra):	3,2613
					PREÇO (material):	7,4822
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,7435
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	2,7517
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	2,7517
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,4952
					QUANTIDADE:	8,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,9614
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,53	6,2100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	12,54	50,1500
					PREÇO (mão-de-obra):	3,2188
					PREÇO (material):	1,5712
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,7900
					LS(%): 0,00	0,0000
					BDI(%): 25,65	1,2230
					ADM(%): 0,00	0,0000
					TOTAL TAXA:	1,2230
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,0130
					QUANTIDADE:	10,0000
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,1295

27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,90	15,53	355,6100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,29	12,54	28,7100
PREÇO (mão-de-obra):						3,0999
PREÇO (material):						1,1805
PREÇO TOTAL (unit.):						4,2804
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,0956
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,0956
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,3760
QUANTIDADE:						76,3400
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						410,4028
27.03	AS BUILT					
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER.CG	M2			
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	122,43	26,37	3.228,4800
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,49	34,59	847,0000
PREÇO (mão-de-obra):						1,4523
PREÇO (material):						5,6223
PREÇO TOTAL (unit.):						7,0746
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						1,8090
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						1,8090
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,8835
QUANTIDADE:						489,7200
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.350,4478
27.04	HABITE-SE					
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN			
PRMS-00145.1	HABITE-SE	SER.MO	UN	1,00	1.000,00	1.000,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						849,2869
PREÇO TOTAL (unit.):						849,2869
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						217,8421
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						217,8421
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.067,1290
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.067,1290
27.05	PAISAGISMO					
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2			
159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,44	262,92	115,5500
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	8,79	1,71	15,0300
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	13,19	0,07	0,9200
3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	87,90	5,80	509,8200

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	12,54	110,2100
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	8,67	76,1700
PREÇO (mão-de-obra):						1,0871
PREÇO (material):						6,9132
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0471
QUANTIDADE:						87,9000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						883,1370
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN			
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	MAT.	M3	0,10	262,92	26,2900
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	2,00	1,71	3,4200
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	3,00	0,07	0,2100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	12,54	125,3800
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	8,67	86,6600
PREÇO (mão-de-obra):						5,4354
PREÇO (material):						4,8324
PREÇO TOTAL (unit.):						10,2679
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6413
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6413
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,9092
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						258,1832
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN			
PRMS-00145.1	HABITE-SE	SER.MO	UN	1,00	1.000,00	1.000,0000
PREÇO (mão-de-obra):						0,0000
PREÇO (material):						849,2869
PREÇO TOTAL (unit.):						849,2869
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						217,8421
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						217,8421
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.067,1290
QUANTIDADE:						1,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.067,1290
27.05	PAISAGISMO					
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2			
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	MAT.	M3	0,44	262,92	115,5500
25951	ADUBO BOVINO					
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	8,79	1,71	15,0300
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	13,19	0,07	0,9200

3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	87,90	5,80	509,8200
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	12,54	110,2100
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	8,67	76,1700
PREÇO (mão-de-obra):						1,0871
PREÇO (material):						6,9132
PREÇO TOTAL (unit.):						8,0003
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,0468
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,0468
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,0471
QUANTIDADE:						87,9000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						883,1370
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN			
159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,10	262,92	26,2900
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	2,00	1,71	3,4200
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	3,00	0,07	0,2100
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	12,54	125,3800
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	8,67	86,6600
PREÇO (mão-de-obra):						5,4354
PREÇO (material):						4,8324
PREÇO TOTAL (unit.):						10,2679
LS(%): 0,00						0,0000
BDI(%): 25,65						2,6413
ADM(%): 0,00						0,0000
TOTAL TAXA:						2,6413
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,9092
QUANTIDADE:						20,0000
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						258,1832

Marcelo Leite Teixeira
Sócio
CREA/MS 7843

Roberto Nazareno Dantas Coelho
Engenheiro Civil
CREA/MS 960D

PRMS – REFORMA COM AMPLIAÇÃO PRM TRÊS LAGOAS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	TOTAL
PRIMEIRA FASE													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 51.040,71	R\$ 51.040,71 100%										R\$ 51.040,71 100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.940,62		R\$ 1.940,62 100,00%									R\$ 1.940,62 100,00%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 81.882,17	R\$ 14.373,50 17,55%	R\$ 31.866,97 38,92%	R\$ 35.641,70 43,53%								R\$ 81.882,17 100,00%
4	ARQUITETURA	R\$ 121.350,82	R\$ 6.414,49 5,29%	R\$ 10.084,43 8,31%	R\$ 10.084,43 8,31%	R\$ 55.747,36 45,94%	R\$ 39.020,12 32,15%						R\$ 121.350,82 100,00%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.645,61		R\$ 812,87 12,23%	R\$ 5.583,80 84,02%	R\$ 248,93 3,75%							R\$ 6.645,61 100,00%
6	PROTEÇÃO CONTRA	R\$ 249,44					R\$ 249,44						R\$ 249,44

	INCÊNDIO E PÂNICO						100,00%						100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 70.292,43		R\$ 5.522,99	R\$ 11.946,44	R\$ 33.232,41	R\$ 19.590,59						R\$ 70.292,43
				7,86%	17,00%	47,28%	27,87%						100,00%
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV	R\$ 41.949,69				R\$ 21.976,71	R\$ 19.972,98						R\$ 41.949,69
						52,39%	47,61%						100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.517,34			R\$ 5.800,45	R\$ 11.758,67	R\$ 5.958,22						R\$ 23.517,34
					24,66%	50,00%	25,34%						100,00%
10	PINTURA	R\$ 23.096,98				R\$ 6.837,21	R\$ 16.259,77						R\$ 23.096,98
						29,60%	70,40%						100,00%
11	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.605,53				R\$ 3.302,77	R\$ 3.302,77						R\$ 6.605,53
						50,00%	50,00%						100,00%
12	COBERTURA	R\$ 69.131,02			R\$ 20.143,86	R\$ 20.143,86	R\$ 28.843,30						R\$ 69.131,02
					29,14%	29,14%	41,72%						100,00%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.036,37					6.036,37						R\$ 6.036,37
							100,00%						100,00%
SEGUNDA FASE													
14	SERVIÇOS	R\$						R\$					R\$

	PRELIMINARES	39.719,97						39.719,97					39.719,97
								100,00%					100,00%
15	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 61,23						R\$ 61,23					R\$ 61,23
								100,00%					100,00%
16	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 18.201,08						R\$ 12.696,55	R\$ 5.504,53				R\$ 18.201,08
								69,76%	30,24%				100,00%
17	ARQUITETURA	R\$ 271.848,54						R\$ 9.589,83	R\$ 75.195,48	R\$ 59.427,29	R\$ 85.843,78	R\$ 41.792,16	R\$ 271.848,54
								3,53%	27,66%	21,86%	31,58%	15,37%	100,00%
18	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.217,16						1.838,76			R\$ 378,40		R\$ 2.217,16
								82,93%			17,07%		100,00%
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 285,22										R\$ 285,22	R\$ 285,22
												100,00%	100,00%
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.987,27						R\$ 8.562,93	R\$ 8.562,93	R\$ 12.675,38	R\$ 5.186,03		R\$ 34.987,27
								24,47%	24,47%	36,23%	14,82%		100,00%
21	REDE ESTRUTURADA E CFTV	R\$ 40.210,67						R\$ 12.589,87	R\$ 12.589,87	R\$ 12.589,87	R\$ 2.441,05		R\$ 40.210,67
								31,31%	31,31%	31,31%	6,07%		100,00%
22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 34.428,38							R\$ 6.743,80	R\$ 17.214,19	R\$ 10.470,39		R\$ 34.428,38
									19,59%	50,00%	30,41%		100,00%
23	PINTURA	R\$ 18.930,78									R\$ 5.959,80	R\$ 12.970,98	R\$ 18.930,78
											31,48%	68,52%	100,00%

24	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 4.615,33								R\$ 2.307,67	R\$ 2.307,67		R\$ 4.615,33
										50,00%	50,00%		100,00%
25	COBERTURA	R\$ 82.266,87								R\$ 38.617,45	R\$ 38.617,45	R\$ 5.031,97	R\$ 82.266,87
										46,94%	46,94%	6,12%	100,00%
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 55.617,42	3.748,61	2.619,58	4.649,62	7.992,22	7.263,64	4.438,27	5.661,85	7.447,17	7.886,55	3.909,90	R\$ 55.617,42
			6,74%	4,71%	8,36%	14,37%	13,06%	7,98%	10,18%	13,39%	14,18%	7,03%	100,00%
27	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.870,38										R\$ 14.870,38	R\$ 14.870,38
												100,00%	100,00%

	TOTAL PARCIAL		R\$ 75.577,31	R\$ 52.847,46	R\$ 93.850,30	R\$ 161.240,14	R\$ 146.497,18	R\$ 89.497,41	R\$ 114.258,46	R\$ 150.279,02	R\$ 159.091,13	R\$ 78.860,60	1.121.999,00
			6,74%	4,71%	8,36%	14,37%	13,06%	7,98%	10,18%	13,39%	14,18%	7,03%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.121.999,00	R\$ 75.577,31	128.424,76	222.275,07	383.515,21	530.012,39	619.509,79	733.768,26	884.047,28	1.043.138,40	1.121.999,00	1.121.999,00
			6,74%	11,45%	19,81%	34,18%	47,24%	55,21%	65,40%	78,79%	92,97%	100,00%	100,00%

MarceloLeite Teixeira
Sócio
CREA/MS 7843

Roberto Nazareno Dantas Coelho
Engenheiro Civil
CREA/MS 960D

PRMS – REFORMA COM AMPLIAÇÃO PRM TRÊS LAGOAS
TAXAS: LEIS SOCIAIS E BDI

Referência: SINAPI - MS – abril/17 (com desoneração)

ITEM	LEIS SOCIAIS (LS) – SINAPI/CEF		
1	HORISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)	LS =	88,32%
2	MENSALISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)		50,35%
ITEM	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI (SERVIÇOS)		
1	RISCOS	R	0,90%
2	SEGUROS	S	0,40%
3	GARANTIAS	G	0,30%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,90%
5	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,40%
6	LUCRO	L	5,00%
7	COFINS	I	3,00%
8	PIS		0,65%
9	CPRB		4,50%
10	ISS		5,00%
Fórmula:	$BDI = \frac{[(1+(R+S+G+AC)).(1+DF).(1+L)] - 1}{1-I} \times 100$	BDI	25,65%

MarceloLeite Teixeira
Sócio
CREA/MS 7843

Roberto Nazareno Dantas Coelho
Engenheiro Civil
CREA/MS 960D

PRMS – REFORMA COM AMPLIAÇÃO PRM TRÊS LAGOAS
 CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLAS S	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PART.(%)	PART.A CUM.(%)
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	H	1.760,00	27,41	48.235,42	4,29906 %	4,29906 %
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO COM CORRIMÃO DUPLO EM INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	25,33	1.395,6 3	35.351,39	3,15075 %	7,44981 %
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER. CG	M2	307,22	93,75	28.802,73	2,56709 %	10,0169 0%
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	3.274,00	8,57	28.055,90	2,50053 %	12,5174 3%
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER. CG	M2	223,32	99,96	22.323,31	1,98960 %	14,5070 3%
12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER. CG	M2	230,63	93,75	21.622,20	1,92711 %	16,4341 5%
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER. CG	M	260,00	77,05	20.032,30	1,78541 %	18,2195 6%
17.09.04	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SER. CG	M2	46,33	414,09	19.184,64	1,70986 %	19,9294 2%

25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER. CG	M2	307,22	60,76	18.666,07	1,66364 %	21,5930 6%
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	1.890,00	8,57	16.195,99	1,44349 %	23,0365 6%
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	15.084,41	15.084,41	1,34442 %	24,3809 8%
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER. CG	M2	148,55	99,96	14.849,22	1,32346 %	25,7044 4%
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	14.838,18	14.838,18	1,32248 %	27,0269 2%
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER. CG	M2	230,63	60,76	14.012,61	1,24890 %	28,2758 2%

17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER. CG	M2	136,66	99,96	13.660,68	1,21753 %	29,4933 5%
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER. CG	M2	198,27	60,02	11.899,99	1,06061 %	30,5539 5%
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	201,68	57,18	11.532,56	1,02786 %	31,5818 1%
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	7,00	1.636,90	11.458,29	1,02124 %	32,6030 5%
17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	1.636,90	9.821,39	0,87535 %	33,4784 0%
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER. CG	M2	30,50	315,10	9.610,62	0,85656 %	34,3349 6%
03.02.11	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	SER. CG	KG	1.033,87	9,04	9.342,48	0,83266 %	35,1676 2%
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO	SER. CG	UN	1,00	8.699,44	8.699,44	0,77535 %	35,9429 8%

22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	7.969,60	7.969,60	0,71030 %	36,6532 8%
20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	70,00	113,01	7.911,02	0,70508 %	37,3583 6%
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER. CG	M2	241,45	32,15	7.761,53	0,69176 %	38,0501 2%
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER. CG	M2	275,25	28,09	7.732,99	0,68922 %	38,7393 4%
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER. CG	M2	307,22	25,05	7.694,47	0,68578 %	39,4251 2%
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	68,00	113,01	7.684,99	0,68494 %	40,1100 6%
04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER. CG	M2	359,82	20,79	7.480,85	0,66674 %	40,7768 0%
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER. CG	H	200,00	36,91	7.382,00	0,65793 %	41,4347 3%

17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO (P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	5,00	1.417,29	7.086,45	0,63159 %	42,0663 3%
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER. CG	M2	406,61	17,25	7.013,62	0,62510 %	42,6914 3%
25.04	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	SER. CG	M2	188,14	36,72	6.909,10	0,61578 %	43,3072 1%
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR FURO - 03 FUIROS	SER. CG	UN	1,00	6.642,88	6.642,88	0,59206 %	43,8992 7%
17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER. CG	M2	241,55	27,00	6.521,57	0,58125 %	44,4805 1%
04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	6.414,49	6.414,49	0,57170 %	45,0522 1%
04.03.04	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	SER. CG	M2	170,81	36,72	6.272,68	0,55906 %	45,6112 8%
04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER. CG	M2	194,58	32,15	6.254,87	0,55748 %	46,1687 5%

04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO COM CONCRETO CELULAR LEVE, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	12,55	497,88	6.248,36	0,55690 %	46,7256 5%
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER. CG	M3	15,80	393,53	6.217,70	0,55416 %	47,2798 1%
23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER. CG	M2	357,96	17,25	6.174,46	0,55031 %	47,8301 2%
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER. CG	M	80,00	77,05	6.163,78	0,54936 %	48,3794 8%
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER. CG	M2	161,44	37,59	6.068,44	0,54086 %	48,9203 4%
01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG A	SER. CG	MÊS	10,00	604,40	6.043,95	0,53868 %	49,4590 1%
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER. CG	M2	214,86	28,09	6.036,37	0,53800 %	49,9970 2%

12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER. CG	M2	230,63	25,05	5.776,24	0,51482 %	50,5118 3%
17.05.05	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER. CG	UN	10,00	575,75	5.757,49	0,51315 %	51,0249 8%
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER. CG	M3	76,43	75,18	5.745,92	0,51211 %	51,5370 9%
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER. CG	M2	169,32	32,98	5.583,80	0,49767 %	52,0347 6%
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER. CG	M2	10,00	555,73	5.557,31	0,49530 %	52,5300 6%
12.04	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	SER. CG	M2	150,76	36,72	5.536,38	0,49344 %	53,0235 0%
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	158,50	34,88	5.528,51	0,49274 %	53,5162 4%

17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	94,51	57,18	5.404,32	0,48167 %	53,9979 1%
25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	94,07	57,18	5.379,16	0,47943 %	54,4773 3%
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	1.321,49	5.285,96	0,47112 %	54,9484 5%
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER. CG	M2	120,18	43,90	5.275,86	0,47022 %	55,4186 7%
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	156,71	33,25	5.210,54	0,46440 %	55,8830 7%
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER. CG	M2	192,51	27,00	5.197,55	0,46324 %	56,3463 1%
25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO - 02 VAGAS	SER. CG	UN	1,00	5.031,97	5.031,97	0,44848 %	56,7947 9%
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	136,10	34,88	4.747,20	0,42310 %	57,2179 0%

03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	SER. CG	KG	692,27	6,83	4.727,00	0,42130 %	57,6392 0%
03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER. CG	M3	15,18	304,72	4.625,71	0,41227 %	58,0514 7%
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER. CG	M2	10,00	456,00	4.559,99	0,40642 %	58,4578 9%
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	241,55	18,40	4.445,50	0,39621 %	58,8541 0%
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	415,64	10,68	4.440,71	0,39579 %	59,2498 9%
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER. CG	M2	489,72	8,88	4.350,45	0,38774 %	59,6376 3%
14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAP ISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER. CG	M2	216,29	20,07	4.340,65	0,38687 %	60,0244 9%
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	1.080,54	4.322,16	0,38522 %	60,4097 1%
12.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	75,38	57,18	4.310,42	0,38417 %	60,7938 9%
14.01.19	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER. CG	M	550,28	7,83	4.308,93	0,38404 %	61,1779 3%

17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME PROJETO) - CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	4.215,16	4.215,16	0,37568 %	61,5536 1%
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	4.124,30	4.124,30	0,36758 %	61,9212 0%
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER. CG	M	124,79	32,82	4.096,22	0,36508 %	62,2862 8%
04.05.04	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER. CG	UN	7,00	575,75	4.030,24	0,35920 %	62,6454 8%
03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER. CG	M2	100,11	39,35	3.939,07	0,35108 %	62,9965 6%
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	7,00	548,50	3.839,52	0,34220 %	63,3387 6%
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20, COM TAMPA, COM DIVISOR PERFURADO (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	15,00	251,24	3.768,54	0,33588 %	63,6746 4%

20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	35,00	107,67	3.768,54	0,33588 %	64,0105 1%
07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	1.365,00	2,73	3.732,87	0,33270 %	64,3432 1%
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	194,92	18,40	3.587,32	0,31973 %	64,6629 4%
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER. CG	M	108,24	32,82	3.552,97	0,31666 %	64,9796 0%
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER. CG	M2	76,34	45,90	3.503,66	0,31227 %	65,2918 7%
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER. CG	M3	46,27	75,18	3.478,53	0,31003 %	65,6019 0%
17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	3.471,93	3.471,93	0,30944 %	65,9113 4%
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	32,00	107,67	3.445,52	0,30709 %	66,2184 3%
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER. CG	M3	11,21	304,72	3.415,96	0,30445 %	66,5228 8%
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	415,64	8,15	3.388,78	0,30203 %	66,8249 1%
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER. CG	M	53,12	63,26	3.360,55	0,29951 %	67,1244 3%

09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER. CG	M	3,00	1.108,96	3.326,89	0,29651 %	67,4209 4%
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER. CG	M2	136,66	23,55	3.218,44	0,28685 %	67,7077 9%
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	392,97	8,15	3.203,95	0,28556 %	67,9933 5%
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER. CG	M2	60,95	52,32	3.189,18	0,28424 %	68,2775 9%
20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	1.121,50	2,73	3.066,97	0,27335 %	68,5509 4%
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	145,00	20,88	3.026,94	0,26978 %	68,8207 2%
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER. CG	MÊS	5,00	604,40	3.021,98	0,26934 %	69,0900 6%
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER. CG	M	47,04	63,26	2.975,91	0,26523 %	69,3552 9%

17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER. CG	M2	142,66	20,79	2.965,98	0,26435 %	69,6196 4%
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20, COM TAMPA (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	15,00	191,83	2.877,43	0,25646 %	69,8761 0%
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER. CG	M2	318,75	8,92	2.842,46	0,25334 %	70,1294 3%
17.02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER. CG	M	172,11	16,08	2.767,01	0,24661 %	70,3760 5%
17.06.01	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	SER. CG	UN	6,00	460,27	2.761,63	0,24613 %	70,6221 8%
14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER. CG	M2	216,29	12,68	2.742,53	0,24443 %	70,8666 1%
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	2.687,93	2.687,93	0,23957 %	71,1061 8%
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER. CG	M	77,00	34,88	2.685,78	0,23937 %	71,3455 6%

04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	SER. CG	M2	34,48	75,18	2.592,17	0,23103 %	71,5765 9%
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER. CG	KG	201,23	12,78	2.572,08	0,22924 %	71,8058 3%
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER. CG	M2	127,96	20,07	2.567,98	0,22888 %	72,0347 0%
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	110,00	23,12	2.542,93	0,22664 %	72,2613 5%
07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	2.503,53	2.503,53	0,22313 %	72,4844 8%
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER. CG	M2	124,61	20,07	2.500,75	0,22288 %	72,7073 6%
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER. CG	UN	5,00	497,29	2.486,46	0,22161 %	72,9289 7%
17.03.06	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	SER. CG	M2	66,36	36,72	2.436,95	0,21720 %	73,1461 7%
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	2.401,08	2.401,08	0,21400 %	73,3601 7%
17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	9,47	249,00	2.358,05	0,21017 %	73,5703 3%
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALAÇÃO EM PISO	SER. CG	UN	1,00	2.311,84	2.311,84	0,20605 %	73,7763 8%

16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER. CG	M2	38,42	60,02	2.305,93	0,20552 %	73,9819 0%
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER. CG	M2	7,00	324,54	2.271,77	0,20247 %	74,1843 7%
07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	20,00	113,01	2.260,29	0,20145 %	74,3858 3%
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER. CG	M2	175,87	12,68	2.230,01	0,19875 %	74,5845 8%
04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER. CG	M	135,35	16,08	2.176,02	0,19394 %	74,7785 2%
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	241,55	9,00	2.174,54	0,19381 %	74,9723 3%
17.06.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	717,07	2.151,21	0,19173 %	75,1640 6%
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	93,00	23,12	2.149,94	0,19162 %	75,3556 8%
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER. CG	M2	7,00	306,96	2.148,70	0,19151 %	75,5471 8%
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER. CG	M2	318,75	6,69	2.133,20	0,19012 %	75,7373

							%	1%
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	92,00	23,12	2.126,82	0,18956 %	75,9268 6%
07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	772,00	2,73	2.111,19	0,18816 %	76,1150 3%
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	742,00	2,73	2.029,15	0,18085 %	76,2958 8%
22.01.12	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	SER. CG	UN	22,00	91,88	2.021,46	0,18017 %	76,4760 5%
16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	60,14	33,25	1.999,63	0,17822 %	76,6542 7%
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER. CG	M2	38,00	52,32	1.988,33	0,17721 %	76,8314 8%
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER. CG	UN	27,00	73,42	1.982,36	0,17668 %	77,0081 6%
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.969,46	1.969,46	0,17553 %	77,1836 9%
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER. CG	M3	41,44	46,83	1.940,62	0,17296 %	77,3566 5%
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	45,00	42,65	1.919,30	0,17106 %	77,5277 1%

17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER. CG	M2	18,15	105,59	1.916,49	0,17081 %	77,6985 2%
17.02.04	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	SER. CG	M2	18,13	105,59	1.914,38	0,17062 %	77,8691 5%
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER. CG	UN	26,00	73,42	1.908,94	0,17014 %	78,0392 8%
17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.880,21	1.880,21	0,16758 %	78,2068 6%
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER. CG	M	66,60	27,97	1.862,60	0,16601 %	78,3728 7%
17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	1,47	1.265,46	1.860,23	0,16580 %	78,5386 6%
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	2,30	805,52	1.852,70	0,16513 %	78,7037 9%
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER. CG	M3	4,70	393,53	1.849,57	0,16485 %	78,8686 4%
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER. CG	M	26,56	68,71	1.824,87	0,16264 %	79,0312 8%
03.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	SER. CG	KG	163,48	11,13	1.818,82	0,16211 %	79,1933 9%

	UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015								
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	126,00	14,35	1.808,47	0,16118 %	79,3545 7%	
04.02.03	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	SER. CG	M2	17,05	105,59	1.800,34	0,16046 %	79,5150 3%	
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER. CG	UN	8,00	224,19	1.793,56	0,15985 %	79,6748 8%	
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	648,00	2,73	1.772,09	0,15794 %	79,8328 2%	
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	194,92	9,00	1.754,76	0,15640 %	79,9892 2%	
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	74,00	23,12	1.710,70	0,15247 %	80,1416 9%	
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	850,04	1.700,09	0,15152 %	80,2932 1%	
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER. CG	UN	72,00	23,20	1.670,58	0,14889 %	80,4421 0%	
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER. CG	M3	123,00	13,50	1.659,91	0,14794 %	80,5900 4%	
04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	23,97	67,95	1.628,80	0,14517 %	80,7352 1%	

18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER. CG	M2	48,93	32,98	1.613,60	0,14382 %	80,8790 3%
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	14,00	113,01	1.582,20	0,14102 %	81,0200 4%
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	67,00	23,12	1.548,88	0,13805 %	81,1580 9%
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER. CG	M3	2,50	610,67	1.526,68	0,13607 %	81,2941 6%
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER. CG	M2	142,66	10,68	1.524,18	0,13585 %	81,4300 0%
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER. CG	M2	169,91	8,92	1.515,17	0,13504 %	81,5650 5%
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER. CG	UN	65,00	23,20	1.508,16	0,13442 %	81,6994 6%
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER. CG	M	43,00	34,88	1.499,85	0,13368 %	81,8331 4%
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER. CG	M2	177,24	8,41	1.490,22	0,13282 %	81,9659 6%
16.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	SER. CG	KG	164,76	9,04	1.488,84	0,13270 %	82,0986 5%

	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
03.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	134,82	10,92	1.472,48	0,13124 %	82,2298 9%
17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO (P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.471,73	1.471,73	0,13117 %	82,3610 6%
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.455,83	1.455,83	0,12975 %	82,4908 2%
17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER. CG	M2	33,12	43,90	1.453,96	0,12959 %	82,6204 0%
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER. CG	UN	10,00	145,10	1.451,01	0,12932 %	82,7497 2%
17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.433,99	1.433,99	0,12781 %	82,8775 3%
17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SER. CG	M2	2,63	542,86	1.427,73	0,12725 %	83,0047 8%
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER. CG	M	181,48	7,83	1.421,07	0,12665 %	83,1314 4%
03.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	163,70	8,64	1.413,92	0,12602 %	83,2574 5%
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE	SER. CG	M3	7,21	195,47	1.409,35	0,12561 %	83,3830 6%

	CONCRETO ARMADO							
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	7,00	200,53	1.403,68	0,12510 %	83,5081 7%
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.371,93	1.371,93	0,12228 %	83,6304 4%
17.06.03	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	679,90	1.359,79	0,12119 %	83,7516 4%
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER. CG	M2	15,50	85,96	1.332,32	0,11875 %	83,8703 8%
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.322,57	1.322,57	0,11788 %	83,9882 6%
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.321,49	1.321,49	0,11778 %	84,1060 4%
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	SER. CG	M2	18,50	71,29	1.318,85	0,11754 %	84,2235 8%
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER. CG	UN	123,00	10,65	1.309,96	0,11675 %	84,3403 4%
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SER. CG	M2	33,43	37,87	1.265,98	0,11283 %	84,4531 7%
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER. CG	M	18,40	68,71	1.264,21	0,11268 %	84,5658 4%
17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	2,00	616,91	1.233,83	0,10997 %	84,6758 1%

	INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	53,00	23,12	1.225,23	0,10920 %	84,7850 1%
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER. CG	M2	43,88	27,78	1.218,99	0,10864 %	84,8936 6%
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	5,00	240,45	1.202,25	0,10715 %	85,0008 1%
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.196,37	1.196,37	0,10663 %	85,1074 4%
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.193,54	1.193,54	0,10638 %	85,2138 1%
07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.162,05	1.162,05	0,10357 %	85,3173 8%
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER. CG	UN	8,00	145,10	1.160,81	0,10346 %	85,4208 4%
17.05.06	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER. CG	UN	2,00	576,24	1.152,48	0,10272 %	85,5235 6%
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER. CG	M2	169,91	6,69	1.137,10	0,10135 %	85,6249 1%
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER. CG	M2	88,88	12,68	1.126,99	0,10044 %	85,7253 5%

17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER. CG	M2	16,44	67,95	1.117,12	0,09957 %	85,8249 1%
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.093,13	1.093,13	0,09743 %	85,9223 4%
04.02.01	PISO GRÂNITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER. CG	M2	3,45	315,10	1.087,10	0,09689 %	86,0192 3%
04.09.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	4,36	249,00	1.085,65	0,09676 %	86,1159 9%
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.080,54	1.080,54	0,09630 %	86,2123 0%
04.03.05	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	SER. CG	M2	421,92	2,56	1.078,58	0,09613 %	86,3084 3%
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	277,50	3,87	1.074,69	0,09578 %	86,4042 1%
27.04.01	HABITE-SE	SER. CG	UN	1,00	1.067,13	1.067,13	0,09511 %	86,4993 2%
22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4)	SER. CG	UN	8,00	133,10	1.064,80	0,09490 %	86,5942 2%

	E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO							
17.06.05	BALCÃO PROTOLOCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	1.057,41	1.057,41	0,09424 %	86,68847 %
22.01.03	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER. CG	UN	2,00	527,00	1.054,00	0,09394 %	86,78241 %
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER. CG	M2	188,14	5,55	1.044,99	0,09314 %	86,87554 %
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER. CG	UN	11,00	94,36	1.037,91	0,09251 %	86,96805 %
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	375,00	2,73	1.025,51	0,09140 %	87,05945 %
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	996,85	996,85	0,08885 %	87,14829 %
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	3,00	331,15	993,44	0,08854 %	87,23684 %
17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER. CG	UN	12,00	82,19	986,33	0,08791 %	87,32474 %
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER. CG	M3	72,00	13,50	971,65	0,08660 %	87,41134 %

04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER. CG	M2	25,53	37,87	966,81	0,08617 %	87,4975 1%
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	949,81	949,81	0,08465 %	87,5821 7%
04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER. CG	M2	170,81	5,55	948,74	0,08456 %	87,6667 2%
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	3,00	311,74	935,22	0,08335 %	87,7500 8%
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	927,39	927,39	0,08265 %	87,8327 3%
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	927,39	927,39	0,08265 %	87,9153 9%
17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	10,56	87,61	925,19	0,08246 %	87,9978 5%
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	63,00	14,35	904,24	0,08059 %	88,0784 4%
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	85,00	10,60	900,92	0,08030 %	88,1587 3%
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	898,55	898,55	0,08008 %	88,2388 2%

09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER. CG	M2	3,60	248,05	892,98	0,07959 %	88,3184 1%
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER. CG	M2	406,61	2,19	890,95	0,07941 %	88,3978 1%
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	889,59	889,59	0,07929 %	88,4771 0%
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER. CG	M2	87,90	10,05	883,14	0,07871 %	88,5558 1%
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER. CG	M	31,20	27,97	872,57	0,07777 %	88,6335 8%
01.02.18	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER. CG	M	110,50	7,83	865,26	0,07712 %	88,7107 0%
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER. CG	M2	3,60	240,08	864,31	0,07703 %	88,7877 3%
08.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	147,50	5,78	851,83	0,07592 %	88,8636 5%
12.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER. CG	M2	150,76	5,55	837,37	0,07463 %	88,9382 8%
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	835,13	835,13	0,07443 %	89,0127 2%
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	834,21	834,21	0,07435 %	89,0870 7%
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER. CG	M2	99,39	8,18	812,87	0,07245 %	89,1595 1%
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER. CG	M2	60,53	13,38	809,67	0,07216 %	89,2316 8%

07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER. CG	UN	8,00	100,80	806,41	0,07187 %	89,3035 5%
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER. CG	UN	8,00	100,80	806,41	0,07187 %	89,3754 2%
22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	54,50	14,79	806,30	0,07186 %	89,4472 9%
10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER. CG	M2	44,16	18,12	800,35	0,07133 %	89,5186 2%
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	8,00	99,49	795,95	0,07094 %	89,5895 6%
20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	7,00	113,01	791,10	0,07051 %	89,6600 7%
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	52,25	14,79	773,02	0,06890 %	89,7289 6%
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER. CG	UN	144,00	5,35	770,47	0,06867 %	89,7976 3%
03.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER. CG	KG	166,86	4,57	762,41	0,06795 %	89,8655 9%

17.03.07	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	SER. CG	M2	297,47	2,56	760,44	0,06778 %	89,9333 6%
08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	m	46,68	16,24	758,01	0,06756 %	90,0009 2%
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER. CG	UN	6,00	126,16	756,97	0,06747 %	90,0683 9%
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	11,00	68,10	749,05	0,06676 %	90,1351 5%
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER. CG	UN	18,00	41,18	741,27	0,06607 %	90,2012 1%
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	121,92	731,49	0,06520 %	90,2664 1%
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	722,47	722,47	0,06439 %	90,3308 0%
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER. CG	M2	2,88	248,05	714,39	0,06367 %	90,3944 7%
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER. CG	M2	3,78	186,44	704,73	0,06281 %	90,4572 8%
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER. CG	M2	3,78	186,44	704,73	0,06281 %	90,5200 9%
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER. CG	UN	130,00	5,35	695,57	0,06199 %	90,5820 8%

11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	688,30	688,30	0,06135 %	90,6434 3%
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	688,30	688,30	0,06135 %	90,7047 8%
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPENSA DE CANTO COM MESA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	688,13	688,13	0,06133 %	90,7661 1%
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	66,00	10,34	682,72	0,06085 %	90,8269 5%
04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	1,00	678,43	678,43	0,06047 %	90,8874 2%
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	90,9473 4%
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	91,0072 6%
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	91,0671 8%
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	91,1271 0%
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	91,1870 2%
24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	672,30	672,30	0,05992 %	91,2469 4%
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	80,00	8,38	670,60	0,05977 %	91,3067 1%
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE	SER. CG	M2	24,00	27,87	668,76	0,05960 %	91,3663 1%

	SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS							
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	19,40	34,12	661,85	0,05899 %	91,4253 0%
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER. CG	UN	7,00	94,36	660,49	0,05887 %	91,4841 7%
16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER. CG	M2	16,68	39,35	656,32	0,05850 %	91,5426 6%
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5 contribuintes	SER. CG	UN	1,00	652,98	652,98	0,05820 %	91,6008 6%
17.07.02	ARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	108,64	651,84	0,05810 %	91,6589 6%
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	77,50	8,38	649,64	0,05790 %	91,7168 6%
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	28,00	23,12	647,29	0,05769 %	91,7745 5%
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	91,8320 9%
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	91,8896 3%
11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	91,9471 7%
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,0047 1%
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 -	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,0622 5%

	CONFORME PROJETO							
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,1197 9%
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,1773 3%
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,2348 8%
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME PROJETO	SER. CG	UN	1,00	645,61	645,61	0,05754 %	92,2924 2%
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER. CG	M	70,00	9,03	631,95	0,05632 %	92,3487 4%
20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	109,00	5,78	629,49	0,05610 %	92,4048 5%
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER. CG	M	80,20	7,83	628,00	0,05597 %	92,4608 2%
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER. CG	M3	2,00	304,72	609,45	0,05432 %	92,5151 3%
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	51,00	11,84	603,79	0,05381 %	92,5689 5%
09.03.11	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	SER. CG	M	11,50	51,72	594,80	0,05301 %	92,6219 6%
08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER. CG	UN	25,00	23,71	592,80	0,05283 %	92,6748 0%
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER. CG	UN	11,00	53,83	592,11	0,05277 %	92,7275 7%

21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	75,00	7,83	587,28	0,05234 %	92,7799 1%
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER. CG	M2	13,38	43,56	582,83	0,05195 %	92,8318 6%
07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	13,50	42,65	575,79	0,05132 %	92,8831 7%
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	572,47	572,47	0,05102 %	92,9342 0%
23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER. CG	M2	42,00	13,61	571,43	0,05093 %	92,9851 3%
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	48,00	11,84	568,27	0,05065 %	93,0357 8%
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	53,00	10,60	561,75	0,05007 %	93,0858 4%
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER. CG	UN	2,00	280,62	561,24	0,05002 %	93,1358 6%
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	SER. CG	M2	7,29	75,18	548,05	0,04885 %	93,1847 1%
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER. CG	M2	2,63	208,14	547,42	0,04879 %	93,2335 0%

17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	8,00	68,10	544,77	0,04855 %	93,2820 5%
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER. CG	M2	33,43	16,10	538,31	0,04798 %	93,3300 3%
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	10,00	53,83	538,28	0,04797 %	93,3780 1%
08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER. CG	UN	13,00	41,18	535,36	0,04772 %	93,4257 2%
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER. CG	UN	23,00	23,12	531,70	0,04739 %	93,4731 1%
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER. CG	UN	9,00	58,63	527,64	0,04703 %	93,5201 4%
09.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER. CG	UN	1,00	527,00	527,00	0,04697 %	93,5671 1%
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	520,19	520,19	0,04636 %	93,6134 7%
07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	49,00	10,60	519,36	0,04629 %	93,6597 6%
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	127,74	510,96	0,04554 %	93,7053 0%
07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	103,00	4,93	507,36	0,04522 %	93,7505 2%

10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER. CG	M2	36,96	13,61	502,86	0,04482 %	93,7953 4%
16.02.09	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	SER. CG	KG	45,18	11,13	502,66	0,04480 %	93,8401 4%
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER. CG	M3	9,38	52,93	496,46	0,04425 %	93,8843 8%
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	491,47	491,47	0,04380 %	93,9281 9%
03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	SER. CG	KG	57,00	8,47	482,64	0,04302 %	93,9712 0%
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER. CG	M	80,00	6,02	481,72	0,04293 %	94,0141 4%
09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,0570 6%
09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,0999 8%
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,1429 0%
09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,1858 2%
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,2287 4%
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,2716 7%
22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	481,58	481,58	0,04292 %	94,3145 9%
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	SER. CG	UN	44,00	10,94	481,31	0,04290 %	94,3574 8%
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	120,11	480,46	0,04282 %	94,4003 1%

03.02.12	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	SER. CG	KG	62,38	7,56	471,51	0,04202 %	94,4423 3%
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	234,32	468,64	0,04177 %	94,4841 0%
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER. CG	M	21,40	21,62	462,73	0,04124 %	94,5253 4%
04.06.02	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	SER. CG	UN	1,00	460,27	460,27	0,04102 %	94,5663 6%
09.01.09	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	SER. CG	UN	5,00	91,88	459,42	0,04095 %	94,6073 1%
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	114,53	458,11	0,04083 %	94,6481 4%
14.01.22	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER. CG	M	161,39	2,82	455,06	0,04056 %	94,6887 0%
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	4,00	113,01	452,06	0,04029 %	94,7289 9%
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	225,94	451,89	0,04028 %	94,7692 6%
16.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	SER. CG	KG	59,08	7,56	446,57	0,03980 %	94,8090 6%

	UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER. CG	UN	1,00	445,19	445,19	0,03968 %	94,8487 4%
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER. CG	KG	34,48	12,78	440,72	0,03928 %	94,8880 2%
03.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	59,86	7,27	435,18	0,03879 %	94,9268 1%
09.03.07	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	SER. CG	UN	27,00	16,00	432,02	0,03850 %	94,9653 1%
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	53,45	8,01	428,07	0,03815 %	95,0034 6%
08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	426,63	426,63	0,03802 %	95,0414 9%
16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER. CG	M3	1,40	304,72	426,61	0,03802 %	95,0795 1%
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	73,50	5,78	424,47	0,03783 %	95,1173 4%

17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	1,00	418,68	418,68	0,03732 %	95,1546 6%
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	10,30	40,14	413,41	0,03685 %	95,1915 0%
27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER. CG	M2	76,34	5,38	410,40	0,03658 %	95,2280 8%
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER. CG	M3	7,71	52,93	408,07	0,03637 %	95,2644 5%
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	32,00	12,68	405,76	0,03616 %	95,3006 1%
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER. CG	UN	3,00	133,10	399,30	0,03559 %	95,3362 0%
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER. CG	UN	3,00	133,10	399,30	0,03559 %	95,3717 9%
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	3,00	131,63	394,89	0,03520 %	95,4069 9%

21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	38,00	10,34	393,08	0,03503 %	95,4420 2%
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	SER. CG	UN	5,00	77,70	388,51	0,03463 %	95,4766 5%
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	47,50	8,01	380,42	0,03391 %	95,5105 5%
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER. CG	M2	11,34	33,37	378,40	0,03373 %	95,5442 8%
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	11,07	34,12	377,66	0,03366 %	95,5779 4%
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	9,38	40,14	376,49	0,03356 %	95,6114 9%
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER. CG	UN	5,00	75,14	375,72	0,03349 %	95,6449 8%
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER. CG	M2	20,61	17,94	369,68	0,03295 %	95,6779 3%
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	SER. CG	M2	66,36	5,55	368,59	0,03285 %	95,7107 8%
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	2,06	178,47	367,65	0,03277 %	95,7435 5%
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	SER. CG	M3	19,40	18,79	364,62	0,03250 %	95,7760 4%

	COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	15,00	23,72	355,81	0,03171 %	95,8077 6%
07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	30,00	11,84	355,17	0,03166 %	95,8394 1%
22.01.18	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 P	SER. CG	M	47,00	7,55	354,86	0,03163 %	95,8710 4%
22.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	10,30	34,12	351,39	0,03132 %	95,9023 6%
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SER. CG	UN	3,00	116,72	350,15	0,03121 %	95,9335 6%
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	33,00	10,60	349,77	0,03117 %	95,9647 4%
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER. CG	UN	8,00	43,64	349,16	0,03112 %	95,9958 6%
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	10,00	34,39	343,88	0,03065 %	96,0265 1%
07.04.38	SUORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	34,00	9,93	337,56	0,03009 %	96,0565 9%
08.01.37	SUORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	34,00	9,93	337,56	0,03009 %	96,0866 8%

22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 30X30X120CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER. CG	UN	3,00	111,45	334,36	0,02980 %	96,1164 8%
07.01.12	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	SER. CG	M2	9,00	36,72	330,51	0,02946 %	96,1459 3%
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	9,00	36,62	329,59	0,02938 %	96,1753 1%
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	80,00	4,08	326,13	0,02907 %	96,2043 8%
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	77,50	4,08	315,93	0,02816 %	96,2325 3%
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	1,75	178,47	312,32	0,02784 %	96,2603 7%
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	7,71	40,14	309,46	0,02758 %	96,2879 5%
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER. CG	UN	4,00	76,64	306,56	0,02732 %	96,3152 7%

21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	53,00	5,78	306,08	0,02728 %	96,3425 5%
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	7,00	43,59	305,10	0,02719 %	96,3697 5%
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	28,27	10,73	303,48	0,02705 %	96,3967 9%
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	52,00	5,78	300,31	0,02677 %	96,4235 6%
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	28,00	10,60	296,77	0,02645 %	96,4500 1%
17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER. CG	M2	18,15	16,10	292,26	0,02605 %	96,4760 6%
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	SER. CG	M	16,00	18,06	289,03	0,02576 %	96,5018 2%
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	1,00	287,00	287,00	0,02558 %	96,5274 0%
03.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	SER. CG	KG	24,59	11,64	286,32	0,02552 %	96,5529 2%

	AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	3,87	73,61	284,86	0,02539 %	96,5783 1%
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	142,13	284,26	0,02533 %	96,6036 4%
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	283,09	283,09	0,02523 %	96,6288 7%
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	28,00	10,03	280,84	0,02503 %	96,6539 0%
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER. CG	UN	1,00	280,62	280,62	0,02501 %	96,6789 1%
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER. CG	M2	15,52	17,94	278,38	0,02481 %	96,7037 2%
20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	48,00	5,78	277,21	0,02471 %	96,7284 3%
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SER. CG	M2	4,00	68,47	273,88	0,02441 %	96,7528 4%
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	23,00	11,84	272,30	0,02427 %	96,7771 1%
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	270,48	270,48	0,02411 %	96,8012 2%

04.09.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER. CG	M2	0,88	306,96	270,12	0,02408 %	96,8252 9%
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	33,50	8,01	268,29	0,02391 %	96,8492 0%
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER. CG	M	16,38	16,34	267,65	0,02386 %	96,8730 6%
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER. CG	UN	5,00	53,45	267,27	0,02382 %	96,8968 8%
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE 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 P	SER. CG	KG	38,87	6,83	265,41	0,02366 %	96,9205 4%
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU GRANITO	SER. CG	M2	9,67	27,07	261,74	0,02333 %	96,9438 6%
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER. CG	UN	20,00	12,91	258,18	0,02301 %	96,9668 7%
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER. CG	M2	32,02	8,02	256,71	0,02288 %	96,9897 5%
22.03.08	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	SER. CG	UN	16,00	16,00	256,01	0,02282 %	97,0125 7%
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	SER. CG	M	12,00	21,05	252,65	0,02252 %	97,0350 9%
07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER. CG	UN	2,00	126,16	252,32	0,02249 %	97,0575 8%

05.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER. CG	M2	7,46	33,37	248,93	0,02219 %	97,0797 6%
23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER. CG	M2	22,08	11,26	248,65	0,02216 %	97,1019 3%
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	21,00	11,84	248,62	0,02216 %	97,1240 8%
08.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	31,00	8,01	248,27	0,02213 %	97,1462 1%
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	31,00	8,01	248,27	0,02213 %	97,1683 4%
04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER. CG	M	15,12	16,34	247,07	0,02202 %	97,1903 6%
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	63,50	3,87	245,92	0,02192 %	97,2122 8%
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	244,29	244,29	0,02177 %	97,2340 5%
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	23,00	10,60	243,78	0,02173 %	97,2557 8%
14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER. CG	M	40,00	6,02	240,86	0,02147 %	97,2772 4%
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER. CG	M2	1,28	186,44	238,64	0,02127 %	97,2985 1%
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	236,26	236,26	0,02106 %	97,3195 7%

20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	20,00	11,73	234,57	0,02091 %	97,3404 8%
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	22,00	10,60	233,18	0,02078 %	97,3612 6%
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	M	14,00	16,58	232,09	0,02069 %	97,3819 5%
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	57,68	230,73	0,02056 %	97,4025 1%
20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	22,47	10,24	230,15	0,02051 %	97,4230 2%
07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E NSTALLAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	114,53	229,05	0,02041 %	97,4434 4%
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	5,67	40,14	227,58	0,02028 %	97,4637 2%
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	13,00	17,48	227,22	0,02025 %	97,4839 7%
21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	22,00	10,24	225,33	0,02008 %	97,5040 5%
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER. CG	M2	27,53	8,18	225,16	0,02007 %	97,5241 2%

07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER. CG	UN	1,00	224,19	224,19	0,01998 %	97,5441 0%
07.04.31	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	33,34	6,70	223,41	0,01991 %	97,5640 2%
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER. CG	UN	144,00	1,50	216,47	0,01929 %	97,5833 1%
20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	10,00	21,59	215,89	0,01924 %	97,6025 5%
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	5,00	42,66	213,30	0,01901 %	97,6215 6%
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	106,61	213,22	0,01900 %	97,6405 6%
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	5,30	40,14	212,73	0,01896 %	97,6595 2%
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	20,00	10,60	211,98	0,01889 %	97,6784 2%
09.03.08	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	SER. CG	UN	9,00	23,47	211,19	0,01882 %	97,6972 4%
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	m	13,00	16,24	211,10	0,01881 %	97,7160 5%
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER. CG	M2	7,56	27,87	210,66	0,01878 %	97,7348 3%

09.03.10	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	SER. CG	UN	8,00	26,29	210,28	0,01874 %	97,7535 7%
22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	29,00	7,22	209,35	0,01866 %	97,7722 3%
16.01.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	19,02	10,92	207,73	0,01851 %	97,7907 4%
07.01.01	CABO DE COBRÉ NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	7,00	29,61	207,24	0,01847 %	97,8092 2%
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER. CG	M2	16,32	12,68	206,94	0,01844 %	97,8276 6%
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER. CG	UN	4,00	51,71	206,85	0,01844 %	97,8460 9%
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	SER. CG	UN	44,00	4,65	204,41	0,01822 %	97,8643 1%
16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	SER. CG	KG	44,56	4,57	203,60	0,01815 %	97,8824 6%
09.03.09	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	SER. CG	UN	5,00	40,71	203,57	0,01814 %	97,9006 0%

	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	202,01	202,01	0,01800 %	97,9186 1%
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	16,00	12,56	200,98	0,01791 %	97,9365 2%
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	200,53	200,53	0,01787 %	97,9543 9%
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	5,86	34,12	199,92	0,01782 %	97,9722 1%
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	30,00	6,56	196,69	0,01753 %	97,9897 4%
09.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	5,67	34,12	193,44	0,01724 %	98,0069 8%
16.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	22,32	8,64	192,78	0,01718 %	98,0241 6%
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	19,00	10,03	190,57	0,01698 %	98,0411 5%
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	23,00	8,21	188,89	0,01684 %	98,0579 8%
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	1,00	187,87	187,87	0,01674 %	98,0747 3%

	INSTALAÇÃO							
22.03.09	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	SER. CG	UN	8,00	23,47	187,73	0,01673 %	98,0914 6%
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	32,50	5,78	187,69	0,01673 %	98,1081 9%
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	93,58	187,17	0,01668 %	98,1248 7%
22.03.11	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	SER. CG	UN	7,00	26,29	184,00	0,01640 %	98,1412 7%
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER. CG	M3	0,30	610,67	183,20	0,01633 %	98,1576 0%
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	17,00	10,77	183,07	0,01632 %	98,1739 1%
09.02.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	5,30	34,12	180,81	0,01612 %	98,1900 3%
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	17,00	10,51	178,74	0,01593 %	98,2059 6%

08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	17,00	10,51	178,74	0,01593 %	98,2218 9%
03.02.13	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_P	SER. CG	KG	20,51	8,68	178,02	0,01587 %	98,2377 6%
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	17,28	10,24	176,99	0,01577 %	98,2535 3%
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	10,00	17,48	174,78	0,01558 %	98,2691 1%
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	4,00	43,59	174,34	0,01554 %	98,2846 5%
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER. CG	UN	3,00	57,65	172,95	0,01541 %	98,3000 6%
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	0,40	432,35	172,94	0,01541 %	98,3154 7%
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	21,00	8,21	172,46	0,01537 %	98,3308 5%
07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	16,00	10,77	172,30	0,01536 %	98,3462 0%
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	26,00	6,56	170,47	0,01519 %	98,3614 0%

22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE ÁGUA DE REUSO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	167,05	167,05	0,01489 %	98,3762 9%
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER. CG	M2	5,04	32,83	165,48	0,01475 %	98,3910 3%
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	27,51	165,05	0,01471 %	98,4057 4%
23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER. CG	M2	9,10	18,12	164,93	0,01470 %	98,4204 4%
07.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	20,00	8,21	164,25	0,01464 %	98,4350 8%
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	20,00	8,21	164,25	0,01464 %	98,4497 2%
22.03.10	CURVA LONGA 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	SER. CG	UN	4,00	40,71	162,86	0,01452 %	98,4642 4%
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	6,00	26,44	158,63	0,01414 %	98,4783 8%
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	9,00	17,48	157,30	0,01402 %	98,4924 0%
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER. CG	UN	37,00	4,18	154,60	0,01378 %	98,5061 7%
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SER. CG	UN	2,00	76,26	152,51	0,01359 %	98,5197 7%

	ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	75,32	150,65	0,01343 %	98,5331 9%	
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	10,00	14,79	147,95	0,01319 %	98,5463 8%	
07.05.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	26,00	5,66	147,28	0,01313 %	98,5595 1%	
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER. CG	M2	66,36	2,19	145,41	0,01296 %	98,5724 7%	
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	8,00	18,06	144,51	0,01288 %	98,5853 5%	
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	9,00	15,87	142,86	0,01273 %	98,5980 8%	
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	9,00	15,87	142,86	0,01273 %	98,6108 1%	
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	142,13	142,13	0,01267 %	98,6234 8%	
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	25,00	5,60	139,92	0,01247 %	98,6359 5%	
21.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	12,00	11,63	139,52	0,01244 %	98,6483 8%	

19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	5,00	27,51	137,54	0,01226 %	98,6606 4%
21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER. CG	UN	50,00	2,69	134,61	0,01200 %	98,6726 4%
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER. CG	UN	9,00	14,95	134,53	0,01199 %	98,6846 3%
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	11,00	12,20	134,25	0,01196 %	98,6966 0%
21.01.30	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	20,00	6,70	134,02	0,01194 %	98,7085 4%
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	17,60	7,54	132,73	0,01183 %	98,7203 7%
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER. CG	UN	1,00	131,63	131,63	0,01173 %	98,7321 0%
07.05.18	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	19,61	6,70	131,40	0,01171 %	98,7438 1%
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	16,00	8,21	131,40	0,01171 %	98,7555 3%
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER. CG	UN	12,00	10,65	127,80	0,01139 %	98,7669 2%
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO -	SER. CG	UN	1,00	127,72	127,72	0,01138 %	98,7783 0%

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER. CG	M2	7,40	17,25	127,64	0,01138 %	98,7896 8%
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	8,00	15,87	126,99	0,01132 %	98,8009 9%
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER. CG	M2	3,86	32,83	126,74	0,01130 %	98,8122 9%
01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER. CG	M2	9,24	13,38	123,60	0,01102 %	98,8233 0%
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	7,00	17,48	122,35	0,01090 %	98,8342 1%
04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	121,92	121,92	0,01087 %	98,8450 7%
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	21,00	5,78	121,28	0,01081 %	98,8558 8%
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER. CG	UN	45,00	2,69	121,15	0,01080 %	98,8666 8%
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER. CG	UN	4,00	30,23	120,94	0,01078 %	98,8774 6%
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER. CG	M3	3,61	33,44	120,74	0,01076 %	98,8882 2%
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER. CG	M2	0,64	186,44	119,32	0,01063 %	98,8988 6%
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE	SER. CG	M	6,00	19,65	117,91	0,01051 %	98,9093 7%

	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	10,00	11,73	117,29	0,01045 %	98,9198 2%
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	10,00	11,63	116,27	0,01036 %	98,9301 8%
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	29,00	116,01	0,01034 %	98,9405 2%
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	29,00	116,01	0,01034 %	98,9508 6%
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER. CG	M2	34,63	3,35	115,88	0,01033 %	98,9611 9%
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	114,85	114,85	0,01024 %	98,9714 2%
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	20,40	5,60	114,17	0,01018 %	98,9816 0%
16.02.08	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	SER. CG	KG	9,57	11,64	111,43	0,00993 %	98,9915 3%
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	7,00	15,87	111,11	0,00990 %	99,0014 4%
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER. CG	M2	4,10	27,07	110,97	0,00989 %	99,0113 3%
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	11,00	10,00	109,96	0,00980 %	99,0211 3%

07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER. CG	UN	1,00	108,19	108,19	0,00964 %	99,0307 7%
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER. CG	M3	8,00	13,50	107,96	0,00962 %	99,0403 9%
01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SER. CG	UN	3,00	35,94	107,83	0,00961 %	99,0500 0%
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	SER. CG	UN	3,00	35,94	107,83	0,00961 %	99,0596 1%
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	5,00	21,44	107,18	0,00955 %	99,0691 6%
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	5,00	21,44	107,18	0,00955 %	99,0787 2%
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	4,50	23,72	106,74	0,00951 %	99,0882 3%
07.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	2,50	42,66	106,65	0,00951 %	99,0977 4%
07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	9,00	11,84	106,55	0,00950 %	99,1072 3%
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	13,10	8,01	104,91	0,00935 %	99,1165 8%
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER. CG	UN	2,00	52,24	104,48	0,00931 %	99,1258 9%

22.02.05	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	5,00	20,87	104,33	0,00930 %	99,1351 9%
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	4,95	21,05	104,22	0,00929 %	99,1444 8%
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	18,00	5,78	104,11	0,00928 %	99,1537 6%
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	17,00	6,11	103,95	0,00926 %	99,1630 3%
09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER. CG	UN	2,00	51,71	103,43	0,00922 %	99,1722 4%
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER. CG	M	18,85	5,49	103,42	0,00922 %	99,1814 6%
14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER. CG	UN	4,00	25,85	103,41	0,00922 %	99,1906 8%
09.01.14	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	SER. CG	UN	2,00	51,55	103,10	0,00919 %	99,1998 7%
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	1,36	75,03	102,05	0,00910 %	99,2089 6%

04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	101,30	101,30	0,00903 %	99,2179 9%
17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	101,30	101,30	0,00903 %	99,2270 2%
20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	15,00	6,70	100,51	0,00896 %	99,2359 8%
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	10,00	10,03	100,30	0,00894 %	99,2449 2%
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	99,49	99,49	0,00887 %	99,2537 8%
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER. CG	M2	5,02	19,60	98,40	0,00877 %	99,2625 5%
07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	7,00	13,75	96,25	0,00858 %	99,2711 3%
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	2,82	34,12	96,21	0,00857 %	99,2797 1%
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	SER. CG	M	4,40	21,62	95,14	0,00848 %	99,2881 9%
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	47,57	95,14	0,00848 %	99,2966 7%
22.02.13	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. AF_ 12/2014	SER. CG	UN	4,00	23,47	93,86	0,00837 %	99,3050 3%
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	8,00	11,73	93,83	0,00836 %	99,3133 9%

09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER. CG	UN	3,00	30,23	90,70	0,00808 %	99,3214 8%
09.01.15	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 P	SER. CG	M	12,00	7,55	90,60	0,00808 %	99,3295 5%
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	7,00	12,88	90,19	0,00804 %	99,3375 9%
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	7,00	12,88	90,19	0,00804 %	99,3456 3%
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER. CG	UN	6,00	14,96	89,79	0,00800 %	99,3536 3%
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER. CG	M3	2,56	33,44	85,62	0,00763 %	99,3612 6%
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	2,10	40,14	84,29	0,00751 %	99,3687 8%
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M2	0,96	87,61	84,11	0,00750 %	99,3762 7%
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	6,00	13,75	82,50	0,00735 %	99,3836 2%
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	10,00	8,21	82,13	0,00732 %	99,3909 4%

	INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
22.02.14	CURVA LONGA 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	SER. CG	UN	2,00	40,71	81,43	0,00726 %	99,3982 0%
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	M	7,00	11,58	81,09	0,00723 %	99,4054 3%
20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	7,00	11,41	79,84	0,00712 %	99,4125 5%
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	2,26	34,12	77,10	0,00687 %	99,4194 2%
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER. CG	M2	4,27	17,94	76,59	0,00683 %	99,4262 4%
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER. CG	UN	5,00	14,96	74,82	0,00667 %	99,4329 1%
22.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	2,10	34,12	71,64	0,00639 %	99,4393 0%
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	6,00	11,80	70,78	0,00631 %	99,4456 1%
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	70,67	70,67	0,00630 %	99,4519 0%
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	70,67	70,67	0,00630 %	99,4582 0%

07.08.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER. CG	M	7,00	10,06	70,39	0,00627 %	99,4644 8%
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER. CG	UN	4,00	17,48	69,91	0,00623 %	99,4707 1%
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER. CG	UN	12,00	5,78	69,40	0,00619 %	99,4768 9%
09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER. CG	UN	9,00	7,69	69,17	0,00617 %	99,4830 6%
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	5,00	13,75	68,75	0,00613 %	99,4891 9%
08.01.38	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	12,00	5,66	67,98	0,00606 %	99,4952 4%
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	19,00	3,58	67,93	0,00605 %	99,5013 0%
23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER. CG	M2	4,50	14,90	67,07	0,00598 %	99,5072 8%
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER. CG	UN	8,00	8,21	65,70	0,00586 %	99,5131 3%
07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	21,59	64,77	0,00577 %	99,5189 1%
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	SER. CG	UN	3,00	21,59	64,77	0,00577 %	99,5246 8%

	TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	M	1,00	64,22	64,22	0,00572 %	99,5304 0%
19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	3,00	21,10	63,29	0,00564 %	99,5360 4%
16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER. CG	M2	3,48	17,94	62,42	0,00556 %	99,5416 1%
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER. CG	UN	1,00	62,30	62,30	0,00555 %	99,5471 6%
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	20,74	62,22	0,00555 %	99,5527 0%
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	20,74	62,22	0,00555 %	99,5582 5%
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	9,00	6,91	62,22	0,00555 %	99,5637 9%
16.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER. CG	KG	8,47	7,27	61,58	0,00549 %	99,5692 8%
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	15,34	61,35	0,00547 %	99,5747 5%
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER. CG	M3	9,22	6,64	61,23	0,00546 %	99,5802 1%

08.01.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	10,00	6,11	61,15	0,00545 %	99,5856 6%
07.07.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	17,00	3,58	60,78	0,00542 %	99,5910 8%
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	6,00	10,03	60,18	0,00536 %	99,5964 4%
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER. CG	M2	10,00	6,01	60,13	0,00536 %	99,6018 0%
09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	SER. CG	M	4,00	14,79	59,18	0,00527 %	99,6070 7%
07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	7,00	8,38	58,68	0,00523 %	99,6123 0%
20.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	5,00	11,63	58,13	0,00518 %	99,6174 8%
08.01.35	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	57,68	57,68	0,00514 %	99,6226 2%
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	7,00	8,21	57,49	0,00512 %	99,6277 5%
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	57,01	57,01	0,00508 %	99,6328 3%

22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	UN	2,00	27,53	55,07	0,00491 %	99,6377 4%
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	54,65	54,65	0,00487 %	99,6426 1%
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER. CG	UN	13,00	4,18	54,32	0,00484 %	99,6474 5%
17.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	9,00	6,02	54,19	0,00483 %	99,6522 8%
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	3,00	17,93	53,79	0,00479 %	99,6570 7%
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	5,37	10,00	53,68	0,00478 %	99,6618 6%
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER. CG	M2	5,28	10,10	53,32	0,00475 %	99,6666 1%
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER. CG	M3	2,82	18,79	53,00	0,00472 %	99,6713 3%
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	13,13	52,52	0,00468 %	99,6760 2%
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER. CG	UN	1,00	52,24	52,24	0,00466 %	99,6806 7%
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	5,22	10,00	52,18	0,00465 %	99,6853 2%
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER. CG	UN	2,00	25,85	51,70	0,00461 %	99,6899 3%

22.01.16	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	SER. CG	UN	1,00	51,55	51,55	0,00459 %	99,6945 2%
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER. CG	UN	1,00	49,23	49,23	0,00439 %	99,6989 1%
10.02.02	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SER. CG	M2	4,34	11,26	48,88	0,00436 %	99,7032 7%
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	5,00	9,72	48,62	0,00433 %	99,7076 0%
22.02.10	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_P	SER. CG	UN	7,00	6,86	48,04	0,00428 %	99,7118 8%
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	15,87	47,62	0,00424 %	99,7161 3%
07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	47,57	47,57	0,00424 %	99,7203 7%
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	5,00	9,50	47,52	0,00424 %	99,7246 0%
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER. CG	M2	2,42	19,60	47,44	0,00423 %	99,7288 3%
22.02.09	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_P	SER. CG	UN	9,00	5,26	47,31	0,00422 %	99,7330 5%

22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	UN	3,00	15,58	46,73	0,00416 %	99,7372 1%
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	15,34	46,01	0,00410 %	99,7413 1%
22.02.12	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	SER. CG	UN	4,00	11,50	46,00	0,00410 %	99,7454 1%
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	1,00	44,78	44,78	0,00399 %	99,7494 0%
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	1,27	34,12	43,33	0,00386 %	99,7532 7%
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	6,00	7,22	43,31	0,00386 %	99,7571 3%
22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER. CG	UN	10,00	4,33	43,31	0,00386 %	99,7609 9%
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	21,59	43,18	0,00385 %	99,7648 3%
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER. CG	UN	6,00	7,17	43,01	0,00383 %	99,7686 7%

	AF_12/2014_P								
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	21,10	42,19	0,00376 %	99,7724 3%	
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	21,10	42,19	0,00376 %	99,7761 9%	
09.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	2,00	20,87	41,73	0,00372 %	99,7799 1%	
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER. CG	M2	5,18	8,02	41,53	0,00370 %	99,7836 1%	
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER. CG	M	10,00	4,14	41,36	0,00369 %	99,7873 0%	
09.02.13	CURVA LONGA 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	SER. CG	UN	1,00	40,71	40,71	0,00363 %	99,7909 2%	
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	10,03	40,12	0,00358 %	99,7945 0%	
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	7,00	5,66	39,65	0,00353 %	99,7980 3%	
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	4,00	9,72	38,90	0,00347 %	99,8015 0%	
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	8,00	4,82	38,59	0,00344 %	99,8049 4%	
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	SER. CG	UN	2,00	18,89	37,78	0,00337 %	99,8083 1%	

	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	18,41	36,83	0,00328 %	99,8115 9%
07.05.20	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	6,11	36,69	0,00327 %	99,8148 6%
21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	2,00	17,93	35,86	0,00320 %	99,8180 6%
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	5,00	7,17	35,84	0,00319 %	99,8212 5%
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	11,84	35,52	0,00317 %	99,8244 2%
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	2,00	17,48	34,96	0,00312 %	99,8275 3%
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	4,00	8,36	33,43	0,00298 %	99,8305 1%
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	4,00	8,36	33,43	0,00298 %	99,8334 9%
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER. CG	M	8,00	4,14	33,09	0,00295 %	99,8364 4%
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	3,00	10,99	32,97	0,00294 %	99,8393 8%

	INSTALAÇÃO							
22.01.14	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_P	SER. CG	UN	2,00	16,48	32,97	0,00294 %	99,8423 2%
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	3,00	10,77	32,31	0,00288 %	99,8451 9%
20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	4,00	8,01	32,04	0,00286 %	99,8480 5%
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	15,87	31,75	0,00283 %	99,8508 8%
08.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	3,00	10,24	30,73	0,00274 %	99,8536 2%
07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	5,00	6,11	30,53	0,00272 %	99,8563 4%
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	5,00	6,11	30,53	0,00272 %	99,8590 6%
08.01.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	6,00	5,04	30,27	0,00270 %	99,8617 6%
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	10,03	30,09	0,00268 %	99,8644 4%

20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	10,03	30,09	0,00268 %	99,8671 2%
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	2,00	14,51	29,03	0,00259 %	99,8697 1%
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER. CG	M	7,00	4,08	28,54	0,00254 %	99,8722 5%
09.02.11	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	SER. CG	UN	4,00	7,04	28,16	0,00251 %	99,8747 6%
22.02.11	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	SER. CG	UN	4,00	7,04	28,16	0,00251 %	99,8772 7%
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	9,20	27,59	0,00246 %	99,8797 3%
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	3,00	9,20	27,59	0,00246 %	99,8821 9%
09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 P	SER. CG	UN	1,00	27,53	27,53	0,00245 %	99,8846 5%
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	13,75	27,50	0,00245 %	99,8871 0%
21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	13,75	27,50	0,00245 %	99,8895 5%

22.02.16	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	SER. CG	UN	2,00	13,61	27,21	0,00243 %	99,8919 7%
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	1,00	27,01	27,01	0,00241 %	99,8943 8%
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	1,00	27,01	27,01	0,00241 %	99,8967 9%
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER. CG	M2	9,00	2,89	25,99	0,00232 %	99,8991 0%
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	2,00	12,98	25,95	0,00231 %	99,9014 2%
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER. CG	M	2,00	12,20	24,41	0,00218 %	99,9035 9%
08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	11,73	23,46	0,00209 %	99,9056 8%
20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	M	3,50	6,70	23,45	0,00209 %	99,9077 7%

08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	11,63	23,25	0,00207 %	99,9098 4%
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	M	2,00	11,58	23,17	0,00206 %	99,9119 1%
22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	3,00	7,69	23,06	0,00206 %	99,9139 6%
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	2,00	10,99	21,98	0,00196 %	99,9159 2%
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER. CG	UN	1,00	21,92	21,92	0,00195 %	99,9178 8%
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	21,68	21,68	0,00193 %	99,9198 1%
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	21,10	21,10	0,00188 %	99,9216 9%
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	21,10	21,10	0,00188 %	99,9235 7%
19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	21,10	21,10	0,00188 %	99,9254 5%
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	21,10	21,10	0,00188 %	99,9273 3%
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	2,00	10,09	20,18	0,00180 %	99,9291 3%

	INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER. CG	M3	0,50	40,14	20,07	0,00179 %	99,9309 2%	
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	10,03	20,06	0,00179 %	99,9327 1%	
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	10,03	20,06	0,00179 %	99,9344 9%	
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	2,50	8,01	20,02	0,00178 %	99,9362 8%	
08.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	2,50	7,83	19,58	0,00174 %	99,9380 2%	
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	9,72	19,45	0,00173 %	99,9397 6%	
09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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_P	SER. CG	UN	1,00	18,89	18,89	0,00168 %	99,9414 4%	
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	18,41	18,41	0,00164 %	99,9430 8%	
07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	9,20	18,40	0,00164 %	99,9447 2%	
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER. CG	M2	5,33	3,35	17,84	0,00159 %	99,9463 1%	
22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER. CG	UN	4,00	4,41	17,63	0,00157 %	99,9478 8%	

	INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	17,05	17,05	0,00152 %	99,9494 0%
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	17,05	17,05	0,00152 %	99,9509 2%
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	16,88	16,88	0,00150 %	99,9524 2%
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	16,88	16,88	0,00150 %	99,9539 3%
09.01.12	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_P	SER. CG	UN	1,00	16,48	16,48	0,00147 %	99,9554 0%
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	2,00	8,22	16,44	0,00147 %	99,9568 6%
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	16,37	16,37	0,00146 %	99,9583 2%
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER. CG	M2	7,40	2,19	16,21	0,00145 %	99,9597 7%
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	2,00	8,04	16,09	0,00143 %	99,9612 0%
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	2,00	8,04	16,09	0,00143 %	99,9626 4%

09.02.12	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	SER. CG	UN	1,00	16,00	16,00	0,00143 %	99,9640 6%
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, 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_P	SER. CG	UN	2,00	7,98	15,97	0,00142 %	99,9654 9%
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	15,87	15,87	0,00141 %	99,9669 0%
22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER. CG	UN	1,00	15,69	15,69	0,00140 %	99,9683 0%
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	3,00	5,04	15,13	0,00135 %	99,9696 5%
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	14,51	14,51	0,00129 %	99,9709 4%
21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	14,51	14,51	0,00129 %	99,9722 3%
08.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	1,40	10,00	13,99	0,00125 %	99,9734 8%
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	13,76	13,76	0,00123 %	99,9747 1%
09.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	SER. CG	UN	1,00	13,61	13,61	0,00121 %	99,9759 2%

	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014								
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER. CG	M	1,50	9,03	13,54	0,00121 %	99,9771 3%	
07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER. CG	M3	0,39	34,12	13,31	0,00119 %	99,9783 1%	
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	3,00	4,41	13,22	0,00118 %	99,9794 9%	
21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	13,13	13,13	0,00117 %	99,9806 6%	
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	12,88	12,88	0,00115 %	99,9818 1%	
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	2,00	6,11	12,21	0,00109 %	99,9829 0%	
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER. CG	UN	2,00	6,02	12,04	0,00107 %	99,9839 7%	
07.04.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	11,41	11,41	0,00102 %	99,9849 9%	
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	11,41	11,41	0,00102 %	99,9860 0%	
22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	1,00	10,98	10,98	0,00098 %	99,9869 8%	

08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	10,77	10,77	0,00096 %	99,9879 4%
09.02.10	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_P	SER. CG	UN	2,00	5,26	10,51	0,00094 %	99,9888 8%
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	10,16	10,16	0,00091 %	99,9897 9%
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	1,00	10,09	10,09	0,00090 %	99,9906 9%
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER. CG	UN	1,00	9,72	9,72	0,00087 %	99,9915 5%
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	2,00	4,82	9,65	0,00086 %	99,9924 1%
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	9,50	9,50	0,00085 %	99,9932 6%
16.02.12	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_P	SER. CG	KG	1,04	8,68	9,03	0,00080 %	99,9940 6%
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER. CG	M3	0,39	18,79	7,33	0,00065 %	99,9947 2%
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SER. CG	UN	1,00	6,92	6,92	0,00062 %	99,9953 3%

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
08.01.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER. CG	UN	1,00	6,91	6,91	0,00062 %	99,9959 5%	
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	1,00	6,83	6,83	0,00061 %	99,9965 6%	
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	1,00	6,83	6,83	0,00061 %	99,9971 7%	
07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	M	1,00	6,76	6,76	0,00060 %	99,9977 7%	
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	6,56	6,56	0,00058 %	99,9983 5%	
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER. CG	UN	1,00	6,11	6,11	0,00054 %	99,9989 0%	
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER. CG	UN	1,00	5,34	5,34	0,00048 %	99,9993 7%	
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER. CG	UN	1,00	4,33	4,33	0,00039 %	99,9997 6%	
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER. CG	UN	1,00	2,69	2,69	0,00024 %	100,000 00%	

TOTAL GERAL:

1.121.999,00

MarceloLeite Teixeira
Sócio
CREA/MS 7843

Roberto Nazareno Dantas Coelho
Engenheiro Civil
CREA/MS 960D