



BURITICUPU-MA
Proc. 0700001/2021
Fisc. 763
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Ofício nº 323/2021

Ao Senhor

Washington Ribeiro Viegas Netto

Presidente da Central Permanente de Licitação

São Luís/MA.

ÓRGÃO GERENCIADOR

Assunto: Adesão à **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020 - SRP**. OBJETO: Registro de Preços e a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção (corretiva e preventiva) predial da rede física escolar e prédios administrativos da secretaria municipal de educação do município de São Luís/MA.

Venho através deste, cumprimentando lhe cordialmente, requerer **ADESÃO** na forma “carona” a **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, de nº **143/2020**, datada de 06 de agosto de 2020, resultante da Concorrência nº 018/2019 - CPL, objetivando o Registro de Preços e a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção (corretiva e preventiva) predial da rede física escolar e prédios administrativos da secretaria municipal de educação do município de São Luís/MA, tendo com detentora da presente ATA a empresa **VENEZA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.976.979/0001-07, sediada à Rua Projeta-da/Rua 41, nº 01, Cohab Anil IV, São Luís/MA, publicada no **DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS, ANO XL, Nº 153 – 52 PÁGINAS, SEGUNDA-FEIRA, 17 DE AGOSTO DE 2020**, o qual manifestamos interesse nos produtos e serviços discriminados com suas respectivas quantidades em anexo.

Solicitamos após análise do pedido, **LIBERAÇÃO TÉCNICA e AUTORIZAÇÃO DE ADESÃO** para efetuarmos a contratação, tendo em vista as necessidades desta Municipalidade solicitante, visto que as quantidades solicitadas estão estimadas para suprir nossas necessidades, onde solicitamos também, que, caso seja positivo a liberação, que seja enviada a seguinte documentação do referido processo:

- **Edital;**
- **Parecer Jurídico da Minuta do Edital;**
- **Parecer Conclusivo;**
- **Publicações do Aviso do Certame;**
- **Ata da Sessão;**
- **Termo de Adjudicação;**
- **Termo de Homologação;**
- **Publicação do Termo de Homologação (se houver);**
- **Ata de Registro de Preços;**
- **Publicação da Ata de Registro de Preços;**
- **Termo de Aceite/Anuência da detentora da Ata;**

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 0 78000/2021
Fisc. 764
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Buriticupu/MA, 14 de junho de 2021.

[Handwritten Signature]
Afonso Barros Batista
Chefe de Gabinete
Ordenador de Despesa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU, MA
Proc. 0700009/2021
Fisc. 765
Rub. [assinatura]

ANEXO

OBJETO: Adesão à **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020**. OBJETO: Registro de Preços e a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção (corretiva e preventiva) predial da rede física escolar e prédios administrativos da secretaria municipal de educação do município de São Luís/MA, conforme disposto no Art. 22, § 3º do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, alterado pelo Decreto Federal nº 9.488, de 30 de Agosto de 2018.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					37.946,99
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	2.770,50	5,54	7,14	19.781,37
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	370,50	38,06	49,03	18.165,62
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					227.011,63
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	116,50	28,66	36,92	4.301,18
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.847,00	1,66	2,14	3.952,58
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	463,00	2,50	3,22	1.490,86
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	148,50	5,17	6,66	989,01
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	14.770,50	0,91	1,17	17.281,49
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	232,00	12,95	16,68	3.869,76
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	19,50	168,32	216,83	4.228,19
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	10,50	258,05	332,42	3.490,41
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	393,50	4,71	6,07	2.388,55
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	393,50	13,89	17,89	7.039,72

[assinatura]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2017
Fisc. 766
Rub. [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

	TAMENTO. AF_12/2017					
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	232,00	6,48	8,35	1.937,20
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	463,00	22,99	29,62	13.714,06
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	19,50	53,58	69,02	1.345,89
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	139,50	6,31	8,13	1.134,14
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	463,00	18,20	23,45	10.857,35
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	278,00	20,35	26,21	7.286,38
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	24,50	297,91	383,77	9.402,37
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	94,00	14,49	18,67	1.754,98
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	94,00	8,17	10,52	988,88
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	694,00	21,73	27,99	19.425,06
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	94,00	6,31	8,13	764,22
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	463,00	16,83	21,68	10.037,84
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1.524,50	32,38	41,71	63.586,90
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	14.770,50	1,88	2,42	35.744,61
03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	16.531,15
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF 03/2016	M3	116,50	43,18	55,62	6.479,73
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	94,00	30,24	38,96	3.662,24
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	94,00	52,76	67,97	6.389,18
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	153.597,46
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	232,00	241,27	310,80	72.105,60
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	924,50	25,79	33,22	30.711,89
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADI-	M2	924,50	8,41	10,83	10.012,34

[assinatura]



BURITICUPU-MA
Proc. 0700001/2017
Fisc. 767
Rub. *[Handwritten]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

	ERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016					
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	70,50	361,24	465,35	32.807,18
0405	LASTRO DE AREIA	M3	116,50	53,04	68,33	7.960,45
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	58.293,74
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016	M3	70,50	211,80	272,84	19.235,22
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	600,00	21,01	27,07	16.242,00
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	116,50	52,31	67,39	7.850,94
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	116,50	46,13	59,42	6.922,43
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	924,50	6,75	8,70	8.043,15
06	ALVENARIA		0,00		0,00	464.216,46
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	M	70,50	15,02	19,35	1.364,18
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	M	70,50	19,05	24,54	1.730,07
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	M	70,50	11,56	14,89	1.049,75
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	M	70,50	18,86	24,30	1.713,15
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	M	70,50	27,10	34,91	2.461,16

[Handwritten signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/201
Fisc. 768
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	70,50	14,81	19,08	1.345,14
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	70,50	17,37	22,38	1.577,79
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	70,50	26,01	33,51	2.362,46
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	116,50	88,65	114,20	13.304,30
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF 06/2018	M2	2.770,50	50,26	64,74	179.362,17
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	1.847,00	44,53	57,36	105.943,92
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	694,00	21,63	27,86	19.334,84
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	3.463,00	4,20	5,41	18.734,83
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	3.463,00	25,54	32,90	113.932,70
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	2.404.456,44
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	1.386,50	21,59	27,81	38.558,57
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	116,50	260,76	335,91	39.133,52
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	463,00	59,43	76,56	35.447,28

[Handwritten Signature]



BURITICUPU, MA
Proc. 0706001/2017
Fisc. 769
Rub. 100

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1.155,50	177,48	228,63	264.181,97
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	463,00	269,63	347,34	160.818,42
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	116,50	329,91	424,99	49.511,34
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	1.616,00	331,49	427,03	690.080,48
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	139,50	287,94	370,92	51.743,34
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	47,04	323,39	416,59	19.596,39
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	347,50	460,28	592,93	206.043,18
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	347,50	483,06	622,28	216.242,30
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	463,00	504,57	649,99	300.945,37



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. _____
Rub. 770

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	347,50	523,46	674,32	234.326,20
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	47,00	445,63	574,06	26.980,82
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	555,50	21,36	27,52	15.287,36
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	232,00	95,57	123,11	28.561,52
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	578,00	36,26	46,71	26.998,38
08	COBERTURA		0,00		0,00	3.823.786,26
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	4.294,00	32,76	42,20	181.206,80
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	94,00	405,05	521,79	49.048,26
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	94,00	455,90	587,29	55.205,26
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	94,00	575,63	741,53	69.703,82
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	94,00	626,48	807,03	75.860,82



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. _____
Rub. 771

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	94,00	707,89	911,90	85.718,60
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	1.939,50	128,89	166,04	322.034,58
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	9.139,50	7,48	9,64	88.104,78
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	7.108,50	5,38	6,93	49.261,91
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	924,50	28,31	36,47	33.716,52
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	232,00	78,05	100,54	23.325,28
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	924,50	27,45	35,36	32.690,32
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	694,00	125,73	161,97	112.407,18
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2.308,50	8,60	11,08	25.578,18
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	4.616,00	11,24	14,48	66.839,68
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	463,00	22,94	29,55	13.681,65
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	463,00	20,52	26,43	12.237,09
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	463,00	16,43	21,17	9.801,71
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	35.770,50	3,18	4,10	146.659,05
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	4.847,00	1,28	1,65	7.997,55



BURITICUPU-MA
Proc. 0706004/2021
Fisc. 772
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	4.847,00	4,01	5,17	25.058,99
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	42.924,50	38,72	49,88	2.141.074,06
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	5.724,50	22,90	29,50	168.872,75
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	24,50	877,71	1.130,67	27.701,42
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	681.198,99
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	84,50	4,50	5,80	490,10
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,50	8,64	11,13	940,49
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,50	9,27	11,94	1.008,93
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,50	11,53	14,85	1.254,83
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,50	17,20	22,16	1.872,52
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,50	19,23	24,77	2.093,07

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 0206001/2021
Fisc. 773
Rub. Jp

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	84,50	3,45	4,44	375,18
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	24,50	469,65	605,00	14.822,50
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	13,00	383,76	494,36	6.426,68
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	47,00	755,29	972,96	45.729,12
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	47,00	1.915,38	2.467,39	115.967,33
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF 05/2018	UN	70,50	267,76	344,93	24.317,57
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	94,00	116,73	150,37	14.134,78
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,50	191,64	246,87	17.404,34
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	24,50	81,96	105,58	2.586,71
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	139,50	11,57	14,90	2.078,55
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	139,50	27,50	35,43	4.942,49
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	232,00	4,91	6,33	1.468,56



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2011
Fisc. 779
Rub. *[Signature]*

	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	13,79	17,76	4.120,32
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	26,43	34,05	7.899,60
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	8,54	11,00	2.552,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	370,50	4,86	6,26	2.319,33
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	370,50	5,74	7,39	2.738,00
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	47,00	2.466,17	3.176,92	149.315,24
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	370,50	5,52	7,11	2.634,26
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	370,50	38,52	49,62	18.384,21
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	370,50	3,62	4,66	1.726,53

[Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 0700001/2021
Fisc. 775
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	370,50	11,53	14,85	5.501,93
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	370,50	4,66	6,00	2.223,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	370,50	5,26	6,78	2.511,99
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	370,50	8,85	11,40	4.223,70
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	370,50	17,14	22,08	8.180,64
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	370,50	16,19	20,86	7.728,63
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	370,50	6,25	8,05	2.982,53
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	186,50	20,64	26,59	4.959,04

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 0706001/2021
Fisc. 776
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	186,50	5,86	7,55	1.408,08
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	186,50	9,76	12,57	2.344,31
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	15,72	20,25	4.698,00
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	162,50	23,83	30,70	4.988,75
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	3,18	4,10	951,20
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	4,50	5,80	1.345,60
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	8,67	11,17	2.591,44
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	2,96	3,81	883,92

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070000/201
Fisc. 777
Rub. 111

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	4,14	5,33	1.236,56
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	6,71	8,64	2.004,48
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	2,86	3,68	853,76
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	3,37	4,34	1.006,88
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	94,00	18,66	24,04	2.259,76
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	94,00	19,38	24,97	2.347,18
0950	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	UN	94,00	50,93	65,61	6.167,34
0951	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	UN	94,00	62,27	80,22	7.540,68



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 778
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	94,00	58,91	75,89	7.133,66
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	94,00	74,83	96,40	9.061,60
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	94,00	132,17	170,26	16.004,44
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	209,00	9,64	12,42	2.595,78
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	6,96	8,97	2.081,04
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	10,04	12,93	2.999,76
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	463,00	18,39	23,69	10.968,47
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	5,75	7,41	1.719,12

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 07060012001
Fisc. 779
Rub. *[assinatura]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	9,09	11,71	2.716,72
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	232,00	14,79	19,05	4.419,60
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	5,43	6,99	1.621,68
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	6,44	8,30	1.925,60
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	232,00	9,06	11,67	2.707,44
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	223,00	27,89	35,93	8.012,39
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	223,00	10,01	12,89	2.874,47
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	223,00	14,36	18,50	4.125,50
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	223,00	21,63	27,86	6.212,78

[assinatura]



BURITICUPU-MA
Proc. 0700001/2021
Fisc. 780
Rub. *[Handwritten]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	555,50	4,02	5,18	2.877,49
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	555,50	4,88	6,29	3.494,10
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	555,50	7,81	10,06	5.588,33
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	555,50	13,00	16,75	9.304,63
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	1.847,00	9,26	11,93	22.034,71
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	232,00	63,60	81,93	19.007,76
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	232,00	3,91	5,04	1.169,28
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	426.931,12
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	463,00	27,38	35,27	16.330,01
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	28,50	536,67	691,34	19.703,19
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	232,00	8,54	11,00	2.552,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	47,00	123,02	158,47	7.448,09

[Handwritten signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 781
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	47,00	99,08	127,63	5.998,61
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,50	123,52	159,12	3.898,44
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	70,50	445,39	573,75	40.449,38
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	296,00	15,12	19,48	5.766,08
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	186,50	5,36	6,90	1.286,85
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	148,50	25,14	32,39	4.809,92
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,50	143,01	184,23	1.934,42
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	116,50	22,02	28,37	3.305,11

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 0706001/2021
Fisc. 782
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	116,50	24,03	30,96	3.606,84
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	47,00	53,73	69,21	3.252,87
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	24,50	12,45	16,04	392,98
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	10,50	14,31	18,43	193,52
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	232,00	28,14	36,25	8.410,00
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	370,50	249,00	320,76	118.841,58
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	116,50	427,59	550,82	64.170,53
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	321,64	414,34	19.473,98
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	47,00	463,10	596,57	28.038,79
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	13,00	1.509,01	1.943,91	25.270,83
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	340,26	438,32	6.574,80
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	47,00	515,74	664,38	31.225,86
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	232,00	10,87	14,00	3.248,00

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070601/2021
Fisc. 783
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	148,50	3,91	5,04	748,44
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	3.500.121,14
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,00	3,33	4,29	995,28
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,00	5,57	7,18	1.665,76
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,50	282,73	364,21	8.923,15
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	70,50	150,80	194,26	13.695,33
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,50	3,80	4,90	120,05
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,50	6,25	8,05	197,23
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34.616,00	1,26	1,62	56.077,92
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92.308,50	1,79	2,31	213.232,64
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92.308,50	2,83	3,65	336.926,03
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46.155,50	3,87	4,99	230.315,95

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 784
Rub. Dep

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23.078,00	6,30	8,12	187.393,36
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.847,00	9,57	12,33	170.733,51
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.308,50	14,46	18,63	154.787,36
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.308,50	10,66	13,73	114.075,71
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	924,50	20,15	25,96	24.000,02
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.616,00	27,51	35,44	57.271,04
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	924,50	36,47	46,98	43.433,01
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	15,00	453,17	583,77	8.756,55
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	15,00	603,62	777,58	11.663,70
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	47,00	103,20	132,94	6.248,18
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	47,00	272,54	351,09	16.501,23
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	5,70	7,34	344,98
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.155,50	5,07	6,53	7.545,42
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	6,31	8,13	382,11



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA
Proc. 020 0001/201
Fisc. 785
Rub. *[assinatura]*

1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,50	90,78	116,94	1.227,87
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	924,50	5,43	6,99	6.462,26
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,00	37,82	48,72	11.303,04
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	463,00	8,54	11,00	5.093,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,00	13,02	16,77	3.890,64
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	206,00	265,37	12.472,39
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	55,31	71,25	3.348,75
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	73,40	94,55	8.887,70
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46.155,50	4,02	5,18	239.085,49
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.616,00	4,42	5,69	9.195,04
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	924,50	9,14	11,77	10.881,37
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECI-	M	1.616,00	5,30	6,83	11.037,28

[assinatura]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 786
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

	MENTO E INSTALAÇÃO					
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.616,00	7,35	9,47	15.303,52
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.155,50	6,84	8,81	10.179,96
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.155,50	10,42	13,42	15.506,81
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.155,50	17,42	22,44	25.929,42
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,00	24,67	31,78	7.372,96
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	924,50	13,98	18,01	16.650,25
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	694,00	21,97	28,30	19.640,20
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	694,00	30,28	39,01	27.072,94
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,50	54,29	69,94	4.930,77
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	24,50	49,09	63,24	1.549,38
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	24,50	49,66	63,97	1.567,27
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	24,50	65,67	84,60	2.072,70
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	24,50	73,44	94,61	2.317,95
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	24,50	36,44	46,94	1.150,03
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	24,50	48,93	63,03	1.544,24

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2011
Fisc. 287
Rub. Jlp

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	232,00	181,86	234,27	54.350,64
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,50	208,22	268,23	6.571,64
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,50	282,73	364,21	8.923,15
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	328,30	422,92	6.343,80
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	633,36	815,89	12.238,35
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,50	528,80	681,20	7.152,60
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	232,00	87,73	113,01	26.218,32
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	232,00	74,44	95,89	22.246,48



BURITICUPU-MA
Proc. 01000/2011
Fisc. 788
Rub. 112...

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	232,00	89,42	115,19	26.724,08
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	38,00	90,61	116,72	4.435,36
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	12,50	768,54	990,03	12.375,38
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,50	625,64	805,95	8.462,48
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	514,64	662,96	3.314,80
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.155,50	50,85	65,50	75.685,25
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.463,00	28,62	36,87	127.680,81
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	694,00	9,32	12,01	8.334,94
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPORE METÁLICO 400W	UN	28,50	202,13	260,38	7.420,83
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	6,00	530,83	683,82	4.102,92
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	1.016,00	16,50	21,26	21.600,16
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	1.016,00	124,99	161,01	163.586,16
1172	PLAFON E-27	UN	3.463,00	5,99	7,72	26.734,36
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	94,00	336,98	434,10	40.805,40
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	94,00	374,46	482,38	45.343,72
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	347,50	336,98	434,10	150.849,75
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	347,50	374,42	482,33	167.609,68



BURITICUPU, MA
Proc. 0700001/2024
Fisc. 789
Rub. Ille

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	278,00	486,74	627,02	174.311,56
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	94,00	524,19	675,26	63.474,44
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	13,00	798,38	1.028,47	13.370,11
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	15,00	732,40	943,48	14.152,20
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	15,00	688,26	886,62	13.299,30
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	15,00	872,34	1.123,75	16.856,25
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	10,50	1.094,64	1.410,12	14.806,26
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	924,50	8,21	10,58	9.781,21
12	FORRO		0,00		0,00	1.393.353,60
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22.155,50	43,42	55,93	1.239.157,12
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	16.616,00	7,20	9,28	154.196,48



BURITICUPU-MA
Proc. 070601/2021
Fisc. 790
Rub. *fly*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	968.819,26
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	6.924,50	25,59	32,97	228.300,77
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	6.924,50	2,37	3,05	21.119,73
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	6.924,50	49,21	63,39	438.944,06
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	4.155,50	52,39	67,49	280.454,70
14	PISOS		0,00		0,00	921.032,54
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	2.308,50	22,05	28,40	65.561,40
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	1.455,00	34,12	43,95	63.947,25
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	6.924,50	25,99	33,48	231.832,26
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	3.463,00	56,60	72,91	252.487,33
1405	LASTRO DE BRITA	M3	1.155,50	81,03	104,38	120.611,09
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	2.308,50	32,27	41,57	95.964,35
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	3.878,00	18,14	23,37	90.628,86
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	105.494,94
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	139,50	164,38	211,75	29.539,13
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	6,00	2.073,91	2.671,61	16.029,66

Handwritten signature



BURITICUPU-MA
Proc. 0706001/2021
Fisc. 791
Rub. *[assinatura]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	112,00	199,80	257,38	28.826,56
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	24,50	74,55	96,04	2.352,98
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	47,00	113,28	145,93	6.858,71
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	70,50	98,77	127,24	8.970,42
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	47,00	169,00	217,71	10.232,37
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	47,00	19,17	24,69	1.160,43
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	47,00	25,18	32,44	1.524,68
16	DIVERSOS		0,00		0,00	1.323.774,05
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	232,00	13,81	17,79	4.127,28
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	232,00	16,42	21,15	4.906,80
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	2.715,50	7,05	9,08	24.656,74
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	2.770,50	76,00	97,90	271.231,95
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	19,50	1.416,15	1.824,28	35.573,46
1606	LIMPEZA GERAL	M2	35.770,50	1,42	1,83	65.460,02
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	2.886,00	7,01	9,03	26.060,58

[assinatura]



BURITICUPU-MA
Proc. 0 70000/2021
Fisc. 792
Rub. Jlp

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

1608	GUARDA-CORPO COM CORRI-MÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	463,00	210,07	270,61	125.292,43
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	232,00	79,12	101,92	23.645,44
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	1.181,89	205,72	265,01	313.212,67
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	347,50	116,74	150,38	52.257,05
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	2.078,00	119,83	154,37	320.780,86
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	70,50	12,17	15,68	1.105,44
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	347,50	56,04	72,19	25.086,03
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	370,50	63,65	81,99	30.377,30
17	PINTURAS		0,00		0,00	1.880.384,88
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	41.539,50	1,42	1,83	76.017,29
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11.078,00	7,22	9,30	103.025,40
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	41.539,50	7,74	9,97	414.148,82
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	1.155,50	24,40	31,43	36.317,37
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	4.155,50	16,26	20,95	87.057,73
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	2.700,50	12,01	15,47	41.776,74
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	4.616,00	5,91	7,61	35.127,76
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	924,50	11,02	14,20	13.127,90



BURITICUPU-MA
Proc. 070600/2021
Fisc. 793
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

	AF_06/2014					
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	23.078,00	9,27	11,94	275.551,32
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8.770,50	14,04	18,09	158.658,35
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	4.155,50	16,02	20,64	85.769,52
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	8.770,50	10,93	14,08	123.488,64
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	23.078,00	6,20	7,99	184.393,22
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	8.770,50	11,47	14,78	129.627,99
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8.770,50	10,29	13,26	116.296,83
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	94.298,13
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	416,00	1,89	2,43	1.010,88
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.193,50	0,32	0,41	2.129,34
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5.193,50	0,29	0,37	1.921,60
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	10.386,50	0,79	1,02	10.594,23
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10.386,50	2,52	3,25	33.756,13
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	10.386,50	2,16	2,78	28.874,47
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	2.494,00	4,98	6,42	16.011,48
	TOTAL GERAL					18.481.248,78

[Handwritten Signature]



BURITICUPU-MA
Proc. 070001/2021
Fisc. 794
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Buriticupu/MA, 14 de junho de 2021.

[Handwritten Signature]
Afonso Barros Batista
Chefe de Gabinete
Ordenador de Despesa

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS

LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.999,15
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	438,50	5,54	7,14	3.130,89
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	58,50	38,06	49,03	2.868,26
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	35.950,15
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,50	28,66	36,92	683,02
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	292,50	1,66	2,14	625,95
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	73,50	2,50	3,22	236,67
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	23,50	5,17	6,66	156,51
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.338,50	0,91	1,17	2.736,05
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	37,00	12,95	16,68	617,16
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	168,32	216,83	650,49
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,50	258,05	332,42	498,63
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,50	4,71	6,07	379,38
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,50	13,89	17,89	1.118,13
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	37,00	6,48	8,35	308,95
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	73,50	22,99	29,62	2.177,07

0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	53,58	69,02	207,06
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	6,31	8,13	178,86
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	73,50	18,20	23,45	1.723,58
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	44,00	20,35	26,21	1.153,24
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	297,91	383,77	1.535,08
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	15,00	14,49	18,67	280,05
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	15,00	8,17	10,52	157,80
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	110,00	21,73	27,99	3.078,90
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	6,31	8,13	121,95
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	73,50	16,83	21,68	1.593,48
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	241,50	32,38	41,71	10.072,97
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.338,50	1,88	2,42	5.659,17
03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	2.632,92
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	18,50	43,18	55,62	1.028,97
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	15,00	30,24	38,96	584,40
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,00	52,76	67,97	1.019,55
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	24.335,89
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	37,00	241,27	310,80	11.499,60
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	146,50	25,79	33,22	4.866,73
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	146,50	8,41	10,83	1.586,60
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	11,00	361,24	465,35	5.118,85
0405	LASTRO DE AREIA	M3	18,50	53,04	68,33	1.264,11
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	9.193,43

0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	11,00	211,80	272,84	3.001,24
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	95,00	21,01	27,07	2.571,65
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	18,50	52,31	67,39	1.246,72
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	18,50	46,13	59,42	1.099,27
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	146,50	6,75	8,70	1.274,55
06	ALVENARIA		0,00		0,00	73.479,19
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	15,02	19,35	212,85
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	19,05	24,54	269,94
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	11,56	14,89	163,79
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	18,86	24,30	267,30
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	27,10	34,91	384,01
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,00	14,81	19,08	209,88
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,00	17,37	22,38	246,18
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,00	26,01	33,51	368,61

0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	18,50	88,65	114,20	2.112,70
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	438,50	50,26	64,74	28.388,49
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	292,50	44,53	57,36	16.777,80
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	110,00	21,63	27,86	3.064,60
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	548,50	4,20	5,41	2.967,39
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	548,50	25,54	32,90	18.045,65
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	381.035,92
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	219,50	21,59	27,81	6.104,30
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	18,50	260,76	335,91	6.214,34
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	73,50	59,43	76,56	5.627,16
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	183,00	177,48	228,63	41.839,29
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	73,50	269,63	347,34	25.529,49
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	18,50	329,91	424,99	7.862,32
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	256,00	331,49	427,03	109.319,68
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	22,00	287,94	370,92	8.160,24

0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	7,50	323,39	416,59	3.124,43
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	55,00	460,28	592,93	32.611,15
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	55,00	483,06	622,28	34.225,40
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	73,50	504,57	649,99	47.774,27
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	55,00	523,46	674,32	37.087,60
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,50	445,63	574,06	4.305,45
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	88,00	21,36	27,52	2.421,76
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	37,00	95,57	123,11	4.555,07

0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	91,50	36,26	46,71	4.273,97
08	COBERTURA		0,00		0,00	606.055,68
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	680,00	32,76	42,20	28.696,00
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	405,05	521,79	7.826,85
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	455,90	587,29	8.809,35
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	575,63	741,53	11.122,95
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	626,48	807,03	12.105,45
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	707,89	911,90	13.678,50
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	307,00	128,89	166,04	50.974,28
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.447,00	7,48	9,64	13.949,08
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	1.125,50	5,38	6,93	7.799,72
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	146,50	28,31	36,47	5.342,86
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	37,00	78,05	100,54	3.719,98
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	146,50	27,45	35,36	5.180,24
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	110,00	125,73	161,97	17.816,70

0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	365,50	8,60	11,08	4.049,74
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	731,00	11,24	14,48	10.584,88
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	73,50	22,94	29,55	2.171,93
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	73,50	20,52	26,43	1.942,61
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	73,50	16,43	21,17	1.556,00
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	5.663,50	3,18	4,10	23.220,35
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	767,50	1,28	1,65	1.266,38
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	767,50	4,01	5,17	3.967,98
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	6.796,50	38,72	49,88	339.009,42
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	906,50	22,90	29,50	26.741,75
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	877,71	1.130,67	4.522,68
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	108.377,72
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,50	4,50	5,80	78,30

0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,50	8,64	11,13	150,26
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,50	9,27	11,94	161,19
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,50	11,53	14,85	200,48
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,50	17,20	22,16	299,16
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,50	19,23	24,77	334,40
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,50	3,45	4,44	59,94
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	469,65	605,00	2.420,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	383,76	494,36	988,72
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	7,50	755,29	972,96	7.297,20
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	7,50	1.915,38	2.467,39	18.505,43
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	11,00	267,76	344,93	3.794,23
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	15,00	116,73	150,37	2.255,55
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	191,64	246,87	2.715,57
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	81,96	105,58	422,32

0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	22,00	11,57	14,90	327,80
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	22,00	27,50	35,43	779,46
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	4,91	6,33	234,21
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	13,79	17,76	657,12
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	26,43	34,05	1.259,85
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	8,54	11,00	407,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	58,50	4,86	6,26	366,21
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	58,50	5,74	7,39	432,32
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	7,50	2.466,17	3.176,92	23.826,90
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,50	5,52	7,11	415,94
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,50	38,52	49,62	2.902,77

Lomana Lus Neves Forte
 Engenheiro
 CREA MA. 111648015-5

0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,50	3,62	4,66	272,61
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,50	11,53	14,85	868,73
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,50	4,66	6,00	351,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,50	5,26	6,78	396,63
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,50	8,85	11,40	666,90
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,50	17,14	22,08	1.291,68
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,50	16,19	20,86	1.220,31
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,50	6,25	8,05	470,93
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,50	20,64	26,59	784,41

0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,50	5,86	7,55	222,73
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,50	9,76	12,57	370,82
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	15,72	20,25	749,25
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	23,83	30,70	798,20
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	3,18	4,10	151,70
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	4,50	5,80	214,60
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	8,67	11,17	413,29
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	2,96	3,81	140,97
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	4,14	5,33	197,21

0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	6,71	8,64	319,68
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	2,86	3,68	136,16
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	3,37	4,34	160,58
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	18,66	24,04	360,60
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	19,38	24,97	374,55
0950	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	UN	15,00	50,93	65,61	984,15
0951	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	UN	15,00	62,27	80,22	1.203,30
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	58,91	75,89	1.138,35
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	74,83	96,40	1.446,00

Lorrana Lys Neves Costa
 Engenheira C/
 CREA MA. 111848/15-5

Lorrana Lys Neves Costa
 Engenheira
 CREA MA. 111848/15-5

0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	132,17	170,26	2.553,90
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	9,64	12,42	409,86
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	6,96	8,97	331,89
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	10,04	12,93	478,41
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	73,50	18,39	23,69	1.741,22
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	5,75	7,41	274,17
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	9,09	11,71	433,27
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	14,79	19,05	704,85
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	5,43	6,99	258,63
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	6,44	8,30	307,10

0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	9,06	11,67	431,79
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,50	27,89	35,93	1.275,52
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,50	10,01	12,89	457,60
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,50	14,36	18,50	656,75
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,50	21,63	27,86	989,03
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,00	4,02	5,18	455,84
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,00	4,88	6,29	553,52
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,00	7,81	10,06	885,28
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,00	13,00	16,75	1.474,00
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	292,50	9,26	11,93	3.489,53
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	37,00	63,60	81,93	3.031,41
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	3,91	5,04	186,48
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	67.549,62

1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	73,50	27,38	35,27	2.592,35
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	4,50	536,67	691,34	3.111,03
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	37,00	8,54	11,00	407,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,50	123,02	158,47	1.188,53
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,50	99,08	127,63	957,23
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	123,52	159,12	636,48
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	445,39	573,75	6.311,25
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	47,00	15,12	19,48	915,56
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,50	5,36	6,90	203,55

1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,50	25,14	32,39	761,17
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,50	143,01	184,23	276,35
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,50	22,02	28,37	524,85
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,50	24,03	30,96	572,76
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,50	53,73	69,21	519,08
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	12,45	16,04	64,16
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,50	14,31	18,43	27,65
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	28,14	36,25	1.341,25
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	58,50	249,00	320,76	18.764,46
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	18,50	427,59	550,82	10.190,17
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	321,64	414,34	3.107,55

1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	7,50	463,10	596,57	4.474,28
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.509,01	1.943,91	3.887,82
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,50	340,26	438,32	1.095,80
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	7,50	515,74	664,38	4.982,85
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	10,87	14,00	518,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	23,50	3,91	5,04	118,44
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	555.113,87
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	3,33	4,29	158,73
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	5,57	7,18	265,66
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	282,73	364,21	1.456,84
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	11,00	150,80	194,26	2.136,86
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,80	4,90	19,60
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,25	8,05	32,20
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.481,00	1,26	1,62	8.879,22
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.615,50	1,79	2,31	33.761,81

1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.615,50	2,83	3,65	53.346,58
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.308,00	3,87	4,99	36.466,92
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.654,00	6,30	8,12	29.670,48
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.192,50	9,57	12,33	27.033,53
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.315,50	14,46	18,63	24.507,77
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.315,50	10,66	13,73	18.061,82
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,50	20,15	25,96	3.803,14
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,00	27,51	35,44	9.072,64
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,50	36,47	46,98	6.882,57
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	2,50	453,17	583,77	1.459,43
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	2,50	603,62	777,58	1.943,95
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,50	103,20	132,94	997,05
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,50	272,54	351,09	2.633,18

1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	5,70	7,34	55,05
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	5,07	6,53	1.194,99
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	6,31	8,13	60,98
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	90,78	116,94	175,41
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	146,50	5,43	6,99	1.024,04
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	37,82	48,72	1.802,64
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,50	8,54	11,00	808,50
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	13,02	16,77	620,49
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	206,00	265,37	1.990,28
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	55,31	71,25	534,38
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	73,40	94,55	1.418,25
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.308,00	4,02	5,18	37.855,44

1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,00	4,42	5,69	1.456,64
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,50	9,14	11,77	1.724,31
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,00	5,30	6,83	1.748,48
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,00	7,35	9,47	2.424,32
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,00	6,84	8,81	1.612,23
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,00	10,42	13,42	2.455,86
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,00	17,42	22,44	4.106,52
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	24,67	31,78	1.175,86
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,50	13,98	18,01	2.638,47
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	110,00	21,97	28,30	3.113,00
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00	30,28	39,01	4.291,10
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	54,29	69,94	769,34
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	49,09	63,24	252,96
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	49,66	63,97	255,88

1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	4,00	65,67	84,60	338,40
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00	73,44	94,61	378,44
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	4,00	36,44	46,94	187,76
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	4,00	48,93	63,03	252,12
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	37,00	181,86	234,27	8.667,99
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	208,22	268,23	1.072,92
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	282,73	364,21	1.456,84
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	328,30	422,92	1.057,30
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	633,36	815,89	2.039,73
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	528,80	681,20	1.021,80
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	37,00	87,73	113,01	4.181,37

1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	37,00	74,44	95,89	3.547,93
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	37,00	89,42	115,19	4.262,03
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,00	90,61	116,72	700,32
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	2,00	768,54	990,03	1.980,06
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,50	625,64	805,95	1.208,93
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	514,64	662,96	662,96
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	50,85	65,50	11.986,50
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	548,50	28,62	36,87	20.223,20
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00	9,32	12,01	1.321,10
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	4,50	202,13	260,38	1.171,71
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,00	530,83	683,82	683,82
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	161,00	16,50	21,26	3.422,86
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	161,00	124,99	161,01	25.922,61
1172	PLAFON E-27	UN	548,50	5,99	7,72	4.234,42
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	15,00	336,98	434,10	6.511,50
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	15,00	374,46	482,38	7.235,70

1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	55,00	336,98	434,10	23.875,50
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	55,00	374,42	482,33	26.528,15
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	44,00	486,74	627,02	27.588,88
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	15,00	524,19	675,26	10.128,90
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	798,38	1.028,47	2.056,94
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,50	732,40	943,48	2.358,70
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,50	688,26	886,62	2.216,55
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,50	872,34	1.123,75	2.809,38
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	1.094,64	1.410,12	2.115,18
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	146,50	8,21	10,58	1.549,97
12	FORRO		0,00		0,00	220.618,12

1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3.508,00	43,42	55,93	196.202,44
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	2.631,00	7,20	9,28	24.415,68
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	153.411,50
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.096,50	25,59	32,97	36.151,61
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.096,50	2,37	3,05	3.344,33
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	1.096,50	49,21	63,39	69.507,14
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	658,00	52,39	67,49	44.408,42
14	PISOS		0,00		0,00	145.857,20
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	365,50	22,05	28,40	10.380,20
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	230,50	34,12	43,95	10.130,48
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.096,50	25,99	33,48	36.710,82
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	548,50	56,60	72,91	39.991,14
1405	LASTRO DE BRITA	M3	183,00	81,03	104,38	19.101,54
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	365,50	32,27	41,57	15.193,84
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	614,00	18,14	23,37	14.349,18
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	16.902,54
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	22,00	164,38	211,75	4.658,50
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	2.073,91	2.671,61	2.671,61

1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	18,00	199,80	257,38	4.632,84
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	4,00	74,55	96,04	384,16
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	7,50	113,28	145,93	1.094,48
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	11,00	98,77	127,24	1.399,64
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7,50	169,00	217,71	1.632,83
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,50	19,17	24,69	185,18
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,50	25,18	32,44	243,30
16	DIVERSOS		0,00		0,00	209.453,82
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	37,00	13,81	17,79	658,23
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,00	16,42	21,15	782,55
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	430,00	7,05	9,08	3.904,40
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	438,50	76,00	97,90	42.929,15
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	3,00	1.416,15	1.824,28	5.472,84
1606	LIMPEZA GERAL	M2	5.663,50	1,42	1,83	10.364,21
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	457,00	7,01	9,03	4.126,71
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	73,50	210,07	270,61	19.889,84
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	37,00	79,12	101,92	3.771,04

1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	187,00	205,72	265,01	49.556,87
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÊ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,00	116,74	150,38	8.270,90
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	329,00	119,83	154,37	50.787,73
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	11,00	12,17	15,68	172,48
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,00	56,04	72,19	3.970,45
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	58,50	63,65	81,99	4.796,42
17	PINTURAS		0,00		0,00	297.721,16
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6.577,00	1,42	1,83	12.035,91
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.754,00	7,22	9,30	16.312,20
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6.577,00	7,74	9,97	65.572,69
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	183,00	24,40	31,43	5.751,69
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	658,00	16,26	20,95	13.785,10
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	427,50	12,01	15,47	6.613,43
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	731,00	5,91	7,61	5.562,91
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	146,50	11,02	14,20	2.080,30
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	3.654,00	9,27	11,94	43.628,76
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.388,50	14,04	18,09	25.117,97

Lorrana das Neves Forte
 Engenharia Civil
 CREA MA. 111848015-5

BURILICUPU-MA
 Proc. 070600/2024
 Fisc. 821
 Rub. *[assinatura]*

1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	658,00	16,02	20,64	13.581,12
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1.388,50	10,93	14,08	19.550,08
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3.654,00	6,20	7,99	29.195,46
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.388,50	11,47	14,78	20.522,03
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.388,50	10,29	13,26	18.411,51
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	14.931,57
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	66,00	1,89	2,43	160,38
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	822,50	0,32	0,41	337,23
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	822,50	0,29	0,37	304,33
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	1.644,50	0,79	1,02	1.677,39
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.644,50	2,52	3,25	5.344,63
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.644,50	2,16	2,78	4.571,71
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	395,00	4,98	6,42	2.535,90
						0,00
	TOTAL GERAL					2.928.619,45

[assinatura]
 Lorrana L. Neves Forte
 Engenharia Civil
 CREA MA. 11348015-5



PREFEITURA DE BURITICUPU
 CIDADE DE UM POVO FORTE E CORAJOSO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01 - CENTRO - CNPJ.: 01.612.525/0001-40

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS

LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.442,60
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	323,50	5,54	7,14	2.309,79
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	43,50	38,06	49,03	2.132,81
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	26.704,50
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,50	28,66	36,92	498,42
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	215,50	1,66	2,14	461,17
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	2,50	3,22	173,88
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	17,50	5,17	6,66	116,55
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.723,50	0,91	1,17	2.016,50
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	27,00	12,95	16,68	450,36
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,50	168,32	216,83	542,08
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,50	258,05	332,42	498,63
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,00	4,71	6,07	279,22
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,00	13,89	17,89	822,94
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	27,00	6,48	8,35	225,45
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	54,00	22,99	29,62	1.599,48
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,50	53,58	69,02	172,55
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,50	6,31	8,13	134,15
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	54,00	18,20	23,45	1.266,30
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	32,50	20,35	26,21	851,83
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	297,91	383,77	1.151,31
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	11,00	14,49	18,67	205,37

0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	11,00	8,17	10,52	115,72
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	81,00	21,73	27,99	2.267,19
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	6,31	8,13	89,43
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	54,00	16,83	21,68	1.170,72
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	178,00	32,38	41,71	7.424,38
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.723,50	1,88	2,42	4.170,87
03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	1.927,10
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	13,50	43,18	55,62	750,87
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,00	30,24	38,96	428,56
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	52,76	67,97	747,67
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	18.026,94
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	27,00	241,27	310,80	8.391,60
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	108,00	25,79	33,22	3.587,76
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	108,00	8,41	10,83	1.169,64
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	8,50	361,24	465,35	3.955,48
0405	LASTRO DE AREIA	M3	13,50	53,04	68,33	922,46
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	6.865,58
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	8,50	211,80	272,84	2.319,14
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	70,00	21,01	27,07	1.894,90
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	13,50	52,31	67,39	909,77
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	13,50	46,13	59,42	802,17
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	108,00	6,75	8,70	939,60
06	ALVENARIA		0,00		0,00	54.220,25
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	15,02	19,35	164,48
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	19,05	24,54	208,59

0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	16,50	287,94	370,92	6.120,18
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	5,50	323,39	416,59	2.291,25
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	460,28	592,93	24.013,67
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	483,06	622,28	25.202,34
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	54,00	504,57	649,99	35.099,46
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	523,46	674,32	27.309,96
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,50	445,63	574,06	3.157,33
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	65,00	21,36	27,52	1.788,80
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	27,00	95,57	123,11	3.323,97
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	67,50	36,26	46,71	3.152,93
08	COBERTURA		0,00		0,00	446.451,25

0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	501,00	32,76	42,20	21.142,20
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	405,05	521,79	5.739,69
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	455,90	587,29	6.460,19
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	575,63	741,53	8.156,83
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	626,48	807,03	8.877,33
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	707,89	911,90	10.030,90
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	226,50	128,89	166,04	37.608,06
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.066,50	7,48	9,64	10.281,06
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	829,50	5,38	6,93	5.748,44
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	108,00	28,31	36,47	3.938,76
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	27,00	78,05	100,54	2.714,58
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	108,00	27,45	35,36	3.818,88
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	81,00	125,73	161,97	13.119,57
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	269,50	8,60	11,08	2.986,06
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	538,50	11,24	14,48	7.797,48
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	54,00	22,94	29,55	1.595,70
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	54,00	20,52	26,43	1.427,22
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	54,00	16,43	21,17	1.143,18
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	4.173,50	3,18	4,10	17.111,35

0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	565,50	1,28	1,65	933,08
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	565,50	4,01	5,17	2.923,64
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	5.008,00	38,72	49,88	249.799,04
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	668,00	22,90	29,50	19.706,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	877,71	1.130,67	3.392,01
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	79.930,71
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,50	5,80	58,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,64	11,13	111,30
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	9,27	11,94	119,40
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,53	14,85	148,50
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	17,20	22,16	221,60
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	19,23	24,77	247,70
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3,45	4,44	44,40
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	469,65	605,00	1.815,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,50	383,76	494,36	741,54
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	5,50	755,29	972,96	5.351,28
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	5,50	1.915,38	2.467,39	13.570,65

0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	8,50	267,76	344,93	2.931,91
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	11,00	116,73	150,37	1.654,07
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	191,64	246,87	2.098,40
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	81,96	105,58	316,74
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	16,50	11,57	14,90	245,85
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	16,50	27,50	35,43	584,60
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	4,91	6,33	170,91
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	13,79	17,76	479,52
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	26,43	34,05	919,35
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	8,54	11,00	297,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	4,86	6,26	272,31
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	5,74	7,39	321,47
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,50	2.466,17	3.176,92	17.473,06
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	5,52	7,11	309,29

0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	38,52	49,62	2.158,47
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	3,62	4,66	202,71
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	11,53	14,85	645,98
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	4,66	6,00	261,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	5,26	6,78	294,93
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	8,85	11,40	495,90
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	17,14	22,08	960,48
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	16,19	20,86	907,41
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	6,25	8,05	350,18
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	20,64	26,59	584,98
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	5,86	7,55	166,10
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	9,76	12,57	276,54

0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	15,72	20,25	546,75
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	23,83	30,70	583,30
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,18	4,10	110,70
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,50	5,80	156,60
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	8,67	11,17	301,59
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	2,96	3,81	102,87
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	4,14	5,33	143,91
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	6,71	8,64	233,28
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	2,86	3,68	99,36
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,37	4,34	117,18
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	18,66	24,04	264,44
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	19,38	24,97	274,67
0950	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	UN	11,00	50,93	65,61	721,71

0951	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	UN	11,00	62,27	80,22	882,42
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	58,91	75,89	834,79
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	74,83	96,40	1.060,40
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	132,17	170,26	1.872,86
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,50	9,64	12,42	304,29
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	6,96	8,97	242,19
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	10,04	12,93	349,11
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	18,39	23,69	1.279,26
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	5,75	7,41	200,07
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	9,09	11,71	316,17

0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	14,79	19,05	514,35
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	5,43	6,99	188,73
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	6,44	8,30	224,10
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	9,06	11,67	315,09
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	27,89	35,93	934,18
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	10,01	12,89	335,14
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	14,36	18,50	481,00
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	21,63	27,86	724,36
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	4,02	5,18	336,70
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	4,88	6,29	408,85
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	7,81	10,06	653,90
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	13,00	16,75	1.088,75
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	215,50	9,26	11,93	2.570,92
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	27,00	63,60	81,93	2.212,11
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	3,91	5,04	136,08
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	50.314,19

1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	54,00	27,38	35,27	1.904,58
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,50	536,67	691,34	2.419,69
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	27,00	8,54	11,00	297,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	123,02	158,47	871,59
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	99,08	127,63	701,97
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	123,52	159,12	477,36
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,50	445,39	573,75	4.876,88
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	34,50	15,12	19,48	672,06
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	5,36	6,90	151,80
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,50	25,14	32,39	566,83
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,50	143,01	184,23	276,35
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,50	22,02	28,37	383,00

1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,50	24,03	30,96	417,96
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	53,73	69,21	380,66
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	12,45	16,04	48,12
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,50	14,31	18,43	27,65
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	28,14	36,25	978,75
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	249,00	320,76	13.953,06
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,50	427,59	550,82	7.436,07
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	321,64	414,34	2.278,87
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,50	463,10	596,57	3.281,14
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,50	1.509,01	1.943,91	2.915,87
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	340,26	438,32	876,64
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	5,50	515,74	664,38	3.654,09
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	10,87	14,00	378,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,50	3,91	5,04	88,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	411.138,75
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	3,33	4,29	115,83
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	5,57	7,18	193,86
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	282,73	364,21	1.092,63
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	8,50	150,80	194,26	1.651,21

1105	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,80	4,90	14,70
1106	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,25	8,05	24,15
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.038,50	1,26	1,62	6.542,37
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.769,50	1,79	2,31	24.877,55
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.769,50	2,83	3,65	39.308,68
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	3,87	4,99	26.871,15
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.692,50	6,30	8,12	21.863,10
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.615,50	9,57	12,33	19.919,12
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	969,50	14,46	18,63	18.061,79
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	969,50	10,66	13,73	13.311,24
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	20,15	25,96	2.803,68
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	27,51	35,44	6.680,44
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	36,47	46,98	5.073,84
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	2,00	453,17	583,77	1.167,54
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	2,00	603,62	777,58	1.555,16
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,50	103,20	132,94	731,17
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,50	272,54	351,09	1.931,00

1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	5,70	7,34	40,37
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	135,00	5,07	6,53	881,55
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	6,31	8,13	44,72
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	90,78	116,94	175,41
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	108,00	5,43	6,99	754,92
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	37,82	48,72	1.315,44
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	8,54	11,00	594,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	13,02	16,77	452,79
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	206,00	265,37	1.459,54
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	55,31	71,25	391,88
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	73,40	94,55	1.040,05
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	4,02	5,18	27.894,30
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	4,42	5,69	1.072,57
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	9,14	11,77	1.271,16
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	5,30	6,83	1.287,46
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188,50	7,35	9,47	1.785,10
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	6,84	8,81	1.189,35

1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	10,42	13,42	1.811,70
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	17,42	22,44	3.029,40
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	24,67	31,78	858,06
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	13,98	18,01	1.945,08
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81,00	21,97	28,30	2.292,30
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	30,28	39,01	3.159,81
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	54,29	69,94	594,49
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	49,09	63,24	189,72
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	3,00	49,66	63,97	191,91
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	3,00	65,67	84,60	253,80
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	3,00	73,44	94,61	283,83
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	3,00	36,44	46,94	140,82
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	3,00	48,93	63,03	189,09
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	27,00	181,86	234,27	6.325,29
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	208,22	268,23	804,69
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	282,73	364,21	1.092,63
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	328,30	422,92	845,84
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	633,36	815,89	1.631,78

1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	528,80	681,20	1.021,80
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	27,00	87,73	113,01	3.051,27
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	27,00	74,44	95,89	2.589,03
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	27,00	89,42	115,19	3.110,13
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	4,50	90,61	116,72	525,24
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	1,50	768,54	990,03	1.485,05
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,50	625,64	805,95	1.208,93
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	0,50	514,64	662,96	331,48
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	135,00	50,85	65,50	8.842,50
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	404,00	28,62	36,87	14.895,48
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	9,32	12,01	972,81
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	3,50	202,13	260,38	911,33
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,00	530,83	683,82	683,82
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	118,50	16,50	21,26	2.519,31
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	118,50	124,99	161,01	19.079,69
1172	PLAFON E-27	UN	404,00	5,99	7,72	3.118,88
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	11,00	336,98	434,10	4.775,10
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	11,00	374,46	482,38	5.306,18
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	40,50	336,98	434,10	17.581,05

1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	40,50	374,42	482,33	19.534,37
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	32,50	486,74	627,02	20.378,15
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	11,00	524,19	675,26	7.427,86
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	798,38	1.028,47	1.542,71
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	732,40	943,48	1.886,96
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	688,26	886,62	1.773,24
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,00	872,34	1.123,75	2.247,50
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	1.094,64	1.410,12	2.115,18
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	108,00	8,21	10,58	1.142,64
12	FORRO		0,00		0,00	162.568,33
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2.585,00	43,42	55,93	144.579,05
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	1.938,50	7,20	9,28	17.989,28
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	113.055,93
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	808,00	25,59	32,97	26.639,76
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	808,00	2,37	3,05	2.464,40
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	808,00	49,21	63,39	51.219,12
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	485,00	52,39	67,49	32.732,65

14	PISOS		0,00		0,00	107.502,13
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	269,50	22,05	28,40	7.653,80
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	170,00	34,12	43,95	7.471,50
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	808,00	25,99	33,48	27.051,84
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	404,00	56,60	72,91	29.455,64
1405	LASTRO DE BRITA	M3	135,00	81,03	104,38	14.091,30
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	269,50	32,27	41,57	11.203,12
1407	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	452,50	18,14	23,37	10.574,93
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	13.195,34
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	16,50	164,38	211,75	3.493,88
1502	INSTALAÇÃO PARA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	2.073,91	2.671,61	2.671,61
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	13,00	199,80	257,38	3.345,94
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	3,00	74,55	96,04	288,12
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	5,50	113,28	145,93	802,62
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	8,50	98,77	127,24	1.081,54
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,50	169,00	217,71	1.197,41
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,50	19,17	24,69	135,80
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,50	25,18	32,44	178,42
16	DIVERSOS		0,00		0,00	154.926,54
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	27,00	13,81	17,79	480,33
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	27,00	16,42	21,15	571,05

1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	317,00	7,05	9,08	2.878,36
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	323,50	76,00	97,90	31.670,65
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,50	1.416,15	1.824,28	4.560,70
1606	LIMPEZA GERAL	M2	4.173,50	1,42	1,83	7.637,51
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	337,00	7,01	9,03	3.043,11
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	54,00	210,07	270,61	14.612,94
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	27,00	79,12	101,92	2.751,84
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	138,00	205,72	265,01	36.571,38
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLIS, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,50	116,74	150,38	6.090,39
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	242,50	119,83	154,37	37.434,73
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	8,50	12,17	15,68	133,28
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,50	56,04	72,19	2.923,70
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	43,50	63,65	81,99	3.566,57
17	PINTURAS		0,00		0,00	219.414,27
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.846,50	1,42	1,83	8.869,10
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.292,50	7,22	9,30	12.020,25
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4.846,50	7,74	9,97	48.319,61
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	135,00	24,40	31,43	4.243,05
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	485,00	16,26	20,95	10.160,75
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	315,00	12,01	15,47	4.873,05
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	538,50	5,91	7,61	4.097,99
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	108,00	11,02	14,20	1.533,60
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	2.692,50	9,27	11,94	32.148,45
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.023,50	14,04	18,09	18.515,12

1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	485,00	16,02	20,64	10.010,40
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1.023,50	10,93	14,08	14.410,88
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.692,50	6,20	7,99	21.513,08
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.023,50	11,47	14,78	15.127,33
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.023,50	10,29	13,26	13.571,61
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	11.003,36
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	48,50	1,89	2,43	117,86
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	606,00	0,32	0,41	248,46
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	606,00	0,29	0,37	224,22
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	1.212,00	0,79	1,02	1.236,24
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.212,00	2,52	3,25	3.939,00
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.212,00	2,16	2,78	3.369,36
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	291,00	4,98	6,42	1.868,22
						0,00
	TOTAL GERAL					2.162.175,85

Lorrana Lys Neves Fort
 Engenheira Civil
 CREA MA 1648015-0



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01 - CENTRO - CNPJ.: 01.612.525/0001-40

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020
 OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS
 LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.103,20
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	300,00	5,54	7,14	2.142,00
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	40,00	38,06	49,03	1.961,20
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	24.409,02
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	28,66	36,92	461,50
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00	1,66	2,14	428,00
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	2,50	3,22	161,00
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	16,00	5,17	6,66	106,56
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.600,00	0,91	1,17	1.872,00
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	25,00	12,95	16,68	417,00
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	168,32	216,83	433,66
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,00	258,05	332,42	332,42
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,50	4,71	6,07	257,98

0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,50	13,89	17,89	760,33
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	25,00	6,48	8,35	208,75
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,00	22,99	29,62	1.481,00
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	53,58	69,02	138,04
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	6,31	8,13	121,95
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	50,00	18,20	23,45	1.172,50
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	30,00	20,35	26,21	786,30
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,50	297,91	383,77	959,43
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	10,00	14,49	18,67	186,70
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	10,00	8,17	10,52	105,20
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	75,00	21,73	27,99	2.099,25
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	6,31	8,13	81,30
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	16,83	21,68	1.084,00
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	165,00	32,38	41,71	6.882,15
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.600,00	1,88	2,42	3.872,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	1.764,55
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	12,50	43,18	55,62	695,25
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	10,00	30,24	38,96	389,60
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,00	52,76	67,97	679,70
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	16.519,26
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,00	241,27	310,80	7.770,00
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	100,00	25,79	33,22	3.322,00

Lorrana Lys Neves Forté
 Engenheira Civil
 CREA MA. 111848015-5

0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	100,00	8,41	10,83	1.083,00
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	7,50	361,24	465,35	3.490,13
0405	LASTRO DE AREIA	M3	12,50	53,04	68,33	854,13
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	6.260,98
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	7,50	211,80	272,84	2.046,30
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	65,00	21,01	27,07	1.759,55
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	12,50	52,31	67,39	842,38
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,50	46,13	59,42	742,75
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	100,00	6,75	8,70	870,00
06	ALVENARIA		0,00		0,00	50.224,47
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	15,02	19,35	145,13
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	19,05	24,54	184,05
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	11,56	14,89	111,68
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	18,86	24,30	182,25

0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	27,10	34,91	261,83
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,50	14,81	19,08	143,10
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,50	17,37	22,38	167,85
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,50	26,01	33,51	251,33
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,50	88,65	114,20	1.427,50
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	300,00	50,26	64,74	19.422,00
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	200,00	44,53	57,36	11.472,00
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,00	21,63	27,86	2.089,50
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	375,00	4,20	5,41	2.028,75
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	375,00	25,54	32,90	12.337,50
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	259.725,68
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	150,00	21,59	27,81	4.171,50
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	12,50	260,76	335,91	4.198,88

0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	59,43	76,56	3.828,00
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	125,00	177,48	228,63	28.578,75
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	50,00	269,63	347,34	17.367,00
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	12,50	329,91	424,99	5.312,38
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	175,00	331,49	427,03	74.730,25
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,00	287,94	370,92	5.563,80
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	5,04	323,39	416,59	2.099,61
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	37,50	460,28	592,93	22.234,88
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	37,50	483,06	622,28	23.335,50

Lorrana Lys Neves Forte
 Engenheira Civil
 CREA MA. 111848015-5

0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	504,57	649,99	32.499,50
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	37,50	523,46	674,32	25.287,00
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,00	445,63	574,06	2.870,30
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	60,00	21,36	27,52	1.651,20
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	25,00	95,57	123,11	3.077,75
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,50	36,26	46,71	2.919,38
08	COBERTURA		0,00		0,00	413.304,93
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	465,00	32,76	42,20	19.623,00
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	405,05	521,79	5.217,90

0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	455,90	587,29	5.872,90
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	575,63	741,53	7.415,30
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	626,48	807,03	8.070,30
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	707,89	911,90	9.119,00
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	210,00	128,89	166,04	34.868,40
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	990,00	7,48	9,64	9.543,60
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	770,00	5,38	6,93	5.336,10
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	100,00	28,31	36,47	3.647,00
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	25,00	78,05	100,54	2.513,50
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	100,00	27,45	35,36	3.536,00
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	75,00	125,73	161,97	12.147,75
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	250,00	8,60	11,08	2.770,00
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	500,00	11,24	14,48	7.240,00
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	50,00	22,94	29,55	1.477,50

0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	50,00	20,52	26,43	1.321,50
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	50,00	16,43	21,17	1.058,50
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.875,00	3,18	4,10	15.887,50
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	525,00	1,28	1,65	866,25
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	525,00	4,01	5,17	2.714,25
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	4.650,00	38,72	49,88	231.942,00
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	620,00	22,90	29,50	18.290,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,50	877,71	1.130,67	2.826,68
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	72.792,63
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	4,50	5,80	52,20
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	8,64	11,13	100,17
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	9,27	11,94	107,46

0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,53	14,85	133,65
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	17,20	22,16	199,44
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	19,23	24,77	222,93
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	3,45	4,44	39,96
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,50	469,65	605,00	1.512,50
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,50	383,76	494,36	741,54
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	5,00	755,29	972,96	4.864,80
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	5,00	1.915,38	2.467,39	12.336,95
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	7,50	267,76	344,93	2.586,98
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	10,00	116,73	150,37	1.503,70
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	191,64	246,87	1.851,53
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,50	81,96	105,58	263,95
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	15,00	11,57	14,90	223,50

0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	15,00	27,50	35,43	531,45
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	4,91	6,33	158,25
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	13,79	17,76	444,00
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	26,43	34,05	851,25
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	8,54	11,00	275,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	4,86	6,26	250,40
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	5,74	7,39	295,60
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,00	2.466,17	3.176,92	15.884,60
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	5,52	7,11	284,40
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	38,52	49,62	1.984,80

0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	3,62	4,66	186,40
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	11,53	14,85	594,00
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	4,66	6,00	240,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	5,26	6,78	271,20
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	8,85	11,40	456,00
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	17,14	22,08	883,20
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	16,19	20,86	834,40
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	6,25	8,05	322,00

0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	20,64	26,59	531,80
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	5,86	7,55	151,00
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	9,76	12,57	251,40
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	15,72	20,25	506,25
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,50	23,83	30,70	537,25
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	3,18	4,10	102,50
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	4,50	5,80	145,00
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	8,67	11,17	279,25

0951	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	UN	10,00	62,27	80,22	802,20
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	58,91	75,89	758,90
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	74,83	96,40	964,00
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	132,17	170,26	1.702,60
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,50	9,64	12,42	279,45
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,96	8,97	224,25
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	10,04	12,93	323,25

Lorrana Lys Neves Porto
 Engenheira C
 CREA MA 111848015-5

0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	18,39	23,69	1.184,50
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	5,75	7,41	185,25
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,09	11,71	292,75
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	14,79	19,05	476,25
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	5,43	6,99	174,75
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,44	8,30	207,50
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	9,06	11,67	291,75
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	27,89	35,93	862,32
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	10,01	12,89	309,36

0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	14,36	18,50	444,00
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	21,63	27,86	668,64
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	4,02	5,18	310,80
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	4,88	6,29	377,40
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	7,81	10,06	603,60
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	13,00	16,75	1.005,00
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	200,00	9,26	11,93	2.386,00
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	25,00	63,60	81,93	2.048,25
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	3,91	5,04	126,00
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	45.856,33
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	50,00	27,38	35,27	1.763,50

Lorrana Lys Neves Costa
 Engenheira Civil
 CREA - MA. 111848015-5

Rub. 1110

1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,00	536,67	691,34	2.074,02
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	25,00	8,54	11,00	275,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	123,02	158,47	792,35
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	99,08	127,63	638,15
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,50	123,52	159,12	397,80
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,50	445,39	573,75	4.303,13
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	32,00	15,12	19,48	623,36
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	5,36	6,90	138,00

1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	25,14	32,39	518,24
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	143,01	184,23	184,23
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,50	22,02	28,37	354,63
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,50	24,03	30,96	387,00
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	53,73	69,21	346,05
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,50	12,45	16,04	40,10
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	14,31	18,43	18,43
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	28,14	36,25	906,25
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	249,00	320,76	12.830,40
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,50	427,59	550,82	6.885,25

1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	321,64	414,34	2.071,70
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,00	463,10	596,57	2.982,85
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,50	1.509,01	1.943,91	2.915,87
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,50	340,26	438,32	657,48
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	5,00	515,74	664,38	3.321,90
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	10,87	14,00	350,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	3,91	5,04	80,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	377.119,35
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	3,33	4,29	107,25
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	5,57	7,18	179,50
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	282,73	364,21	910,53
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	7,50	150,80	194,26	1.456,95
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	3,80	4,90	12,25
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	6,25	8,05	20,13

1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.750,00	1,26	1,62	6.075,00
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.000,00	1,79	2,31	23.100,00
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.000,00	2,83	3,65	36.500,00
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	3,87	4,99	24.950,00
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00	6,30	8,12	20.300,00
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.500,00	9,57	12,33	18.495,00
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	900,00	14,46	18,63	16.767,00
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	900,00	10,66	13,73	12.357,00
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	20,15	25,96	2.596,00
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,00	27,51	35,44	6.202,00
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	36,47	46,98	4.698,00
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	1,50	453,17	583,77	875,66

1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	55,31	71,25	356,25
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	73,40	94,55	945,50
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	4,02	5,18	25.900,00
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,00	4,42	5,69	995,75
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	9,14	11,77	1.177,00
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,00	5,30	6,83	1.195,25
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	7,35	9,47	1.657,25
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	6,84	8,81	1.101,25
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	10,42	13,42	1.677,50
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	17,42	22,44	2.805,00

Lotiana Lys N...
 Engenheira
 CREA MA. 111846-1/0-0

1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	24,67	31,78	794,50
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	13,98	18,01	1.801,00
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	21,97	28,30	2.122,50
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	30,28	39,01	2.925,75
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	54,29	69,94	524,55
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,50	49,09	63,24	158,10
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	2,50	49,66	63,97	159,93
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,50	65,67	84,60	211,50
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,50	73,44	94,61	236,53
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	2,50	36,44	46,94	117,35
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	2,50	48,93	63,03	157,58
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	181,86	234,27	5.856,75
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	208,22	268,23	670,58

1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	282,73	364,21	910,53
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	328,30	422,92	634,38
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	633,36	815,89	1.223,84
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	528,80	681,20	681,20
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	25,00	87,73	113,01	2.825,25
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	25,00	74,44	95,89	2.397,25
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	25,00	89,42	115,19	2.879,75

1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	4,00	90,61	116,72	466,88
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	1,50	768,54	990,03	1.485,05
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	625,64	805,95	805,95
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	0,50	514,64	662,96	331,48
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	125,00	50,85	65,50	8.187,50
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	375,00	28,62	36,87	13.826,25
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	9,32	12,01	900,75
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	3,00	202,13	260,38	781,14
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	0,50	530,83	683,82	341,91
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	110,00	16,50	21,26	2.338,60
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	110,00	124,99	161,01	17.711,10
1172	PLAFON E-27	UN	375,00	5,99	7,72	2.895,00
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	10,00	336,98	434,10	4.341,00
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	10,00	374,46	482,38	4.823,80
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	37,50	336,98	434,10	16.278,75
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	37,50	374,42	482,33	18.087,38
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	30,00	486,74	627,02	18.810,60

Luziana Luz Neves Forte
 Engenheira Civil
 CREA MA/11R48015-5

1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	10,00	524,19	675,26	6.752,60
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	798,38	1.028,47	1.542,71
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	732,40	943,48	1.415,22
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	688,26	886,62	1.329,93
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	1,50	872,34	1.123,75	1.685,63
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	1.094,64	1.410,12	1.410,12
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	100,00	8,21	10,58	1.058,00
12	FORRO		0,00		0,00	150.936,00
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2.400,00	43,42	55,93	134.232,00
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	1.800,00	7,20	9,28	16.704,00
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	104.928,00

1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	750,00	25,59	32,97	24.727,50
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	750,00	2,37	3,05	2.287,50
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	750,00	49,21	63,39	47.542,50
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	450,00	52,39	67,49	30.370,50
14	PISOS		0,00		0,00	99.728,78
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	250,00	22,05	28,40	7.100,00
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	157,50	34,12	43,95	6.922,13
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	750,00	25,99	33,48	25.110,00
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	375,00	56,60	72,91	27.341,25
1405	LASTRO DE BRITA	M3	125,00	81,03	104,38	13.047,50
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	250,00	32,27	41,57	10.392,50
1407	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	420,00	18,14	23,37	9.815,40
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	10.898,87
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	15,00	164,38	211,75	3.176,25
1502	INSTALAÇÃO PÁRA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	0,50	2.073,91	2.671,61	1.335,81
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	12,00	199,80	257,38	3.088,56

1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	2,50	74,55	96,04	240,10
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	5,00	113,28	145,93	729,65
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	7,50	98,77	127,24	954,30
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,00	169,00	217,71	1.088,55
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	19,17	24,69	123,45
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	25,18	32,44	162,20
16	DIVERSOS		0,00		0,00	143.022,17
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	25,00	13,81	17,79	444,75
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25,00	16,42	21,15	528,75
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	294,00	7,05	9,08	2.669,52
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	300,00	76,00	97,90	29.370,00
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,00	1.416,15	1.824,28	3.648,56
1606	LIMPEZA GERAL	M2	3.875,00	1,42	1,83	7.091,25
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	312,50	7,01	9,03	2.821,88

1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	50,00	210,07	270,61	13.530,50
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	25,00	79,12	101,92	2.548,00
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	127,89	205,72	265,01	33.892,13
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,50	116,74	150,38	5.639,25
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	225,00	119,83	154,37	34.733,25
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	7,50	12,17	15,68	117,60
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,50	56,04	72,19	2.707,13
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	40,00	63,65	81,99	3.279,60
17	PINTURAS		0,00		0,00	203.678,73
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.500,00	1,42	1,83	8.235,00
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.200,00	7,22	9,30	11.160,00
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4.500,00	7,74	9,97	44.865,00
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	125,00	24,40	31,43	3.928,75
1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	450,00	16,26	20,95	9.427,50
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	292,50	12,01	15,47	4.524,98
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	500,00	5,91	7,61	3.805,00

1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	100,00	11,02	14,20	1.420,00
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	2.500,00	9,27	11,94	29.850,00
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	950,00	14,04	18,09	17.185,50
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	450,00	16,02	20,64	9.288,00
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	950,00	10,93	14,08	13.376,00
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.500,00	6,20	7,99	19.975,00
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	950,00	11,47	14,78	14.041,00
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	950,00	10,29	13,26	12.597,00
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	10.212,76
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	45,00	1,89	2,43	109,35
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	562,50	0,32	0,41	230,63
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	562,50	0,29	0,37	208,13
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	1.125,00	0,79	1,02	1.147,50
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.125,00	2,52	3,25	3.656,25
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.125,00	2,16	2,78	3.127,50
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	270,00	4,98	6,42	1.733,40
						0,00
	TOTAL GERAL					1.995.485,71



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01 - CENTRO - CNPJ.: 01.612.525/0001-40

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS

LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 05						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.442,60
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	323,50	5,54	7,14	2.309,79
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	43,50	38,06	49,03	2.132,81
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	26.704,50
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,50	28,66	36,92	498,42
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	215,50	1,66	2,14	461,17
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	2,50	3,22	173,88
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	17,50	5,17	6,66	116,55
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.723,50	0,91	1,17	2.016,50
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	27,00	12,95	16,68	450,36
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,50	168,32	216,83	542,08
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,50	258,05	332,42	498,63
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,00	4,71	6,07	279,22

0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,00	13,89	17,89	822,94
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	27,00	6,48	8,35	225,45
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	54,00	22,99	29,62	1.599,48
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,50	53,58	69,02	172,55
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,50	6,31	8,13	134,15
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	54,00	18,20	23,45	1.266,30
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	32,50	20,35	26,21	851,83
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	297,91	383,77	1.151,31
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	11,00	14,49	18,67	205,37
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	11,00	8,17	10,52	115,72
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	81,00	21,73	27,99	2.267,19
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	6,31	8,13	89,43
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	54,00	16,83	21,68	1.170,72
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	178,00	32,38	41,71	7.424,38
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.723,50	1,88	2,42	4.170,87
03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	1.927,10
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	13,50	43,18	55,62	750,87
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,00	30,24	38,96	428,56
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	52,76	67,97	747,67
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	18.026,94
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	27,00	241,27	310,80	8.391,60

0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	108,00	25,79	33,22	3.587,76
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	108,00	8,41	10,83	1.169,64
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	8,50	361,24	465,35	3.955,48
0405	LASTRO DE AREIA	M3	13,50	53,04	68,33	922,46
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	6.865,58
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	8,50	211,80	272,84	2.319,14
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	70,00	21,01	27,07	1.894,90
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	13,50	52,31	67,39	909,77
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	13,50	46,13	59,42	802,17
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	108,00	6,75	8,70	939,60
06	ALVENARIA		0,00		0,00	54.220,25
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	15,02	19,35	164,48
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	19,05	24,54	208,59
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	11,56	14,89	126,57

0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	18,86	24,30	206,55
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	27,10	34,91	296,74
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,50	14,81	19,08	162,18
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,50	17,37	22,38	190,23
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,50	26,01	33,51	284,84
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	13,50	88,65	114,20	1.541,70
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	323,50	50,26	64,74	20.943,39
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	215,50	44,53	57,36	12.361,08
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	81,00	21,63	27,86	2.256,66
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	404,00	4,20	5,41	2.185,64
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	404,00	25,54	32,90	13.291,60
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	280.488,08

0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	162,00	21,59	27,81	4.505,22
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	13,50	260,76	335,91	4.534,79
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	54,00	59,43	76,56	4.134,24
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	135,00	177,48	228,63	30.865,05
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	54,00	269,63	347,34	18.756,36
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	13,50	329,91	424,99	5.737,37
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	188,50	331,49	427,03	80.495,16
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	16,50	287,94	370,92	6.120,18
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	5,50	323,39	416,59	2.291,25
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	460,28	592,93	24.013,67
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	483,06	622,28	25.202,34

0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	54,00	504,57	649,99	35.099,46
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,50	523,46	674,32	27.309,96
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,50	445,63	574,06	3.157,33
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	65,00	21,36	27,52	1.788,80
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	27,00	95,57	123,11	3.323,97
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	67,50	36,26	46,71	3.152,93
08	COBERTURA		0,00		0,00	446.451,25
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	501,00	32,76	42,20	21.142,20
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	405,05	521,79	5.739,69

0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	455,90	587,29	6.460,19
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	575,63	741,53	8.156,83
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	626,48	807,03	8.877,33
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	707,89	911,90	10.030,90
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	226,50	128,89	166,04	37.608,06
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.066,50	7,48	9,64	10.281,06
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	829,50	5,38	6,93	5.748,44
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	108,00	28,31	36,47	3.938,76
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	27,00	78,05	100,54	2.714,58
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	108,00	27,45	35,36	3.818,88
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	81,00	125,73	161,97	13.119,57
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	269,50	8,60	11,08	2.986,06
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	538,50	11,24	14,48	7.797,48
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	54,00	22,94	29,55	1.595,70

0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	54,00	20,52	26,43	1.427,22
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	54,00	16,43	21,17	1.143,18
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	4.173,50	3,18	4,10	17.111,35
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	565,50	1,28	1,65	933,08
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	565,50	4,01	5,17	2.923,64
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	5.008,00	38,72	49,88	249.799,04
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	668,00	22,90	29,50	19.706,00
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	877,71	1.130,67	3.392,01
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	79.930,71
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,50	5,80	58,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,64	11,13	111,30

Lorrana Lys Neves Forte
 Engenheira Civil
 CREA MA. 111848015-6

0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	9,27	11,94	119,40
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,53	14,85	148,50
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	17,20	22,16	221,60
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	19,23	24,77	247,70
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3,45	4,44	44,40
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	469,65	605,00	1.815,00
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,50	383,76	494,36	741,54
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	5,50	755,29	972,96	5.351,28
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	5,50	1.915,38	2.467,39	13.570,65
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	8,50	267,76	344,93	2.931,91
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	11,00	116,73	150,37	1.654,07
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	191,64	246,87	2.098,40

0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	81,96	105,58	316,74
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	16,50	11,57	14,90	245,85
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	16,50	27,50	35,43	584,60
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	4,91	6,33	170,91
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	13,79	17,76	479,52
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	26,43	34,05	919,35
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	8,54	11,00	297,00
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	4,86	6,26	272,31
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	5,74	7,39	321,47

0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,50	2.466,17	3.176,92	17.473,06
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	5,52	7,11	309,29
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	38,52	49,62	2.158,47
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	3,62	4,66	202,71
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	11,53	14,85	645,98
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	4,66	6,00	261,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	5,26	6,78	294,93
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,50	8,85	11,40	495,90
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	17,14	22,08	960,48

0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	16,19	20,86	907,41
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,50	6,25	8,05	350,18
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	20,64	26,59	584,98
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	5,86	7,55	166,10
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	9,76	12,57	276,54
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	15,72	20,25	546,75
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	23,83	30,70	583,30
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,18	4,10	110,70

0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,50	5,80	156,60
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	8,67	11,17	301,59
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	2,96	3,81	102,87
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	4,14	5,33	143,91
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	6,71	8,64	233,28
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	2,86	3,68	99,36
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,37	4,34	117,18
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	18,66	24,04	264,44
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	19,38	24,97	274,67

0950	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	UN	11,00	50,93	65,61	721,71
0951	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	UN	11,00	62,27	80,22	882,42
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	58,91	75,89	834,79
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	74,83	96,40	1.060,40
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	132,17	170,26	1.872,86
0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,50	9,64	12,42	304,29
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	6,96	8,97	242,19

0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	10,04	12,93	349,11
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,00	18,39	23,69	1.279,26
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	5,75	7,41	200,07
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	9,09	11,71	316,17
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	14,79	19,05	514,35
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	5,43	6,99	188,73
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	6,44	8,30	224,10
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	9,06	11,67	315,09
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	27,89	35,93	934,18

1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,50	536,67	691,34	2.419,69
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	27,00	8,54	11,00	297,00
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	123,02	158,47	871,59
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	99,08	127,63	701,97
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	123,52	159,12	477,36
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,50	445,39	573,75	4.876,88
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	34,50	15,12	19,48	672,06

1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	5,36	6,90	151,80
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,50	25,14	32,39	566,83
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,50	143,01	184,23	276,35
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,50	22,02	28,37	383,00
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,50	24,03	30,96	417,96
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,50	53,73	69,21	380,66
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	12,45	16,04	48,12
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,50	14,31	18,43	27,65
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	28,14	36,25	978,75
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	43,50	249,00	320,76	13.953,06

1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,50	427,59	550,82	7.436,07
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	321,64	414,34	2.278,87
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,50	463,10	596,57	3.281,14
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,50	1.509,01	1.943,91	2.915,87
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	340,26	438,32	876,64
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	5,50	515,74	664,38	3.654,09
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	10,87	14,00	378,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,50	3,91	5,04	88,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	411.138,75
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	3,33	4,29	115,83
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	5,57	7,18	193,86
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	282,73	364,21	1.092,63
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	8,50	150,80	194,26	1.651,21

1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,80	4,90	14,70
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,25	8,05	24,15
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.038,50	1,26	1,62	6.542,37
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.769,50	1,79	2,31	24.877,55
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.769,50	2,83	3,65	39.308,68
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	3,87	4,99	26.871,15
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.692,50	6,30	8,12	21.863,10
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.615,50	9,57	12,33	19.919,12
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	969,50	14,46	18,63	18.061,79

1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	969,50	10,66	13,73	13.311,24
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	20,15	25,96	2.803,68
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	27,51	35,44	6.680,44
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	36,47	46,98	5.073,84
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	2,00	453,17	583,77	1.167,54
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	2,00	603,62	777,58	1.555,16
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,50	103,20	132,94	731,17
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,50	272,54	351,09	1.931,00
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	5,70	7,34	40,37
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	135,00	5,07	6,53	881,55
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	6,31	8,13	44,72
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	90,78	116,94	175,41

1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	108,00	5,43	6,99	754,92
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	37,82	48,72	1.315,44
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	8,54	11,00	594,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	13,02	16,77	452,79
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	206,00	265,37	1.459,54
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,50	55,31	71,25	391,88
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	73,40	94,55	1.040,05
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.385,00	4,02	5,18	27.894,30
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	4,42	5,69	1.072,57

1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	9,14	11,77	1.271,16
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,50	5,30	6,83	1.287,46
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188,50	7,35	9,47	1.785,10
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	6,84	8,81	1.189,35
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	10,42	13,42	1.811,70
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	17,42	22,44	3.029,40
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	24,67	31,78	858,06
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	13,98	18,01	1.945,08
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81,00	21,97	28,30	2.292,30
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	30,28	39,01	3.159,81
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	54,29	69,94	594,49
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	49,09	63,24	189,72

1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	3,00	49,66	63,97	191,91
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	3,00	65,67	84,60	253,80
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	3,00	73,44	94,61	283,83
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	3,00	36,44	46,94	140,82
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	3,00	48,93	63,03	189,09
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	27,00	181,86	234,27	6.325,29
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	208,22	268,23	804,69
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	282,73	364,21	1.092,63
1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	328,30	422,92	845,84
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	633,36	815,89	1.631,78

1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,50	528,80	681,20	1.021,80
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	27,00	87,73	113,01	3.051,27
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	27,00	74,44	95,89	2.589,03
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	27,00	89,42	115,19	3.110,13
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	4,50	90,61	116,72	525,24
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	1,50	768,54	990,03	1.485,05
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,50	625,64	805,95	1.208,93
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	0,50	514,64	662,96	331,48
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	135,00	50,85	65,50	8.842,50

1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	404,00	28,62	36,87	14.895,48
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	9,32	12,01	972,81
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	3,50	202,13	260,38	911,33
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,00	530,83	683,82	683,82
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	118,50	16,50	21,26	2.519,31
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	118,50	124,99	161,01	19.079,69
1172	PLAFON E-27	UN	404,00	5,99	7,72	3.118,88
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	11,00	336,98	434,10	4.775,10
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	11,00	374,46	482,38	5.306,18
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	40,50	336,98	434,10	17.581,05
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	40,50	374,42	482,33	19.534,37
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	32,50	486,74	627,02	20.378,15
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	11,00	524,19	675,26	7.427,86
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20- 4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	798,38	1.028,47	1.542,71

1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	732,40	943,48	1.886,96
1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	688,26	886,62	1.773,24
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,00	872,34	1.123,75	2.247,50
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,50	1.094,64	1.410,12	2.115,18
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	108,00	8,21	10,58	1.142,64
12	FORRO		0,00		0,00	162.568,33
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2.585,00	43,42	55,93	144.579,05
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	1.938,50	7,20	9,28	17.989,28
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	113.055,93
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	808,00	25,59	32,97	26.639,76
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	808,00	2,37	3,05	2.464,40

1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	808,00	49,21	63,39	51.219,12
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	485,00	52,39	67,49	32.732,65
14	PISOS		0,00		0,00	107.502,13
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	269,50	22,05	28,40	7.653,80
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	170,00	34,12	43,95	7.471,50
1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	808,00	25,99	33,48	27.051,84
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	404,00	56,60	72,91	29.455,64
1405	LASTRO DE BRITA	M3	135,00	81,03	104,38	14.091,30
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	269,50	32,27	41,57	11.203,12
1407	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	452,50	18,14	23,37	10.574,93
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	13.195,34
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	16,50	164,38	211,75	3.493,88
1502	INSTALAÇÃO PÁRA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	2.073,91	2.671,61	2.671,61
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	13,00	199,80	257,38	3.345,94
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	3,00	74,55	96,04	288,12
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	5,50	113,28	145,93	802,62

1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	8,50	98,77	127,24	1.081,54
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,50	169,00	217,71	1.197,41
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,50	19,17	24,69	135,80
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,50	25,18	32,44	178,42
16	DIVERSOS		0,00		0,00	154.926,54
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	27,00	13,81	17,79	480,33
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	27,00	16,42	21,15	571,05
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	317,00	7,05	9,08	2.878,36
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	323,50	76,00	97,90	31.670,65
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,50	1.416,15	1.824,28	4.560,70
1606	LIMPEZA GERAL	M2	4.173,50	1,42	1,83	7.637,51
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	337,00	7,01	9,03	3.043,11
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	54,00	210,07	270,61	14.612,94
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	27,00	79,12	101,92	2.751,84

1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	108,00	11,02	14,20	1.533,60
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	2.692,50	9,27	11,94	32.148,45
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.023,50	14,04	18,09	18.515,12
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	485,00	16,02	20,64	10.010,40
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1.023,50	10,93	14,08	14.410,88
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.692,50	6,20	7,99	21.513,08
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.023,50	11,47	14,78	15.127,33
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.023,50	10,29	13,26	13.571,61
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	11.003,36
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	48,50	1,89	2,43	117,86
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	606,00	0,32	0,41	248,46
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	606,00	0,29	0,37	224,22
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	1.212,00	0,79	1,02	1.236,24
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.212,00	2,52	3,25	3.939,00
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.212,00	2,16	2,78	3.369,36
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	291,00	4,98	6,42	1.868,22
						0,00

BURITICUPI-MA
Proc. 0700001/2021
Fisc. 904
Rub. lyf

TOTAL GERAL					2.162.175,85
-------------	--	--	--	--	--------------

Lorrana Lys Ne
Engenheira C
CREA MA 111848/15-3



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01 - CENTRO - CNPJ.: 01.612.525/0001-40

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS

LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.805,51
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	496,50	5,54	7,14	3.545,01
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	66,50	38,06	49,03	3.260,50
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	40.772,61
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,00	28,66	36,92	775,32
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	331,00	1,66	2,14	708,34
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	83,00	2,50	3,22	267,26
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	26,50	5,17	6,66	176,49
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.646,50	0,91	1,17	3.096,41
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	41,50	12,95	16,68	692,22
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,50	168,32	216,83	758,91
0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,00	258,05	332,42	664,84
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,50	4,71	6,07	427,94
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,50	13,89	17,89	1.261,25
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	41,50	6,48	8,35	346,53
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	83,00	22,99	29,62	2.458,46

0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	107,50	21,01	27,07	2.910,03
0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	21,00	52,31	67,39	1.415,19
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	21,00	46,13	59,42	1.247,82
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	165,50	6,75	8,70	1.439,85
06	ALVENARIA		0,00		0,00	83.179,72
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	15,02	19,35	241,88
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	19,05	24,54	306,75
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	11,56	14,89	186,13
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	18,86	24,30	303,75
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	27,10	34,91	436,38
0606	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,50	14,81	19,08	238,50
0607	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,50	17,37	22,38	279,75
0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,50	26,01	33,51	418,88
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	21,00	88,65	114,20	2.398,20

0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	496,50	50,26	64,74	32.143,41
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	331,00	44,53	57,36	18.986,16
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	124,50	21,63	27,86	3.468,57
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	620,50	4,20	5,41	3.356,91
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	620,50	25,54	32,90	20.414,45
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	431.445,12
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	248,50	21,59	27,81	6.910,79
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	21,00	260,76	335,91	7.054,11
0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	83,00	59,43	76,56	6.354,48
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	207,00	177,48	228,63	47.326,41
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	83,00	269,63	347,34	28.829,22
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	21,00	329,91	424,99	8.924,79
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	289,50	331,49	427,03	123.625,19
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	25,00	287,94	370,92	9.273,00
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	8,50	323,39	416,59	3.541,02

0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,50	460,28	592,93	37.058,13
0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,50	483,06	622,28	38.892,50
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	83,00	504,57	649,99	53.949,17
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,50	523,46	674,32	42.145,00
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,50	445,63	574,06	4.879,51
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	99,50	21,36	27,52	2.738,24
0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	41,50	95,57	123,11	5.109,07
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	103,50	36,26	46,71	4.834,49
08	COBERTURA		0,00		0,00	685.792,87

0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	769,50	32,76	42,20	32.472,90
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	405,05	521,79	8.870,43
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	455,90	587,29	9.983,93
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	575,63	741,53	12.606,01
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	626,48	807,03	13.719,51
0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	707,89	911,90	15.502,30
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	347,50	128,89	166,04	57.698,90
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.637,50	7,48	9,64	15.785,50
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	1.273,50	5,38	6,93	8.825,36
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	165,50	28,31	36,47	6.035,79
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	41,50	78,05	100,54	4.172,41
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	165,50	27,45	35,36	5.852,08
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	124,50	125,73	161,97	20.165,27
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	413,50	8,60	11,08	4.581,58
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	827,00	11,24	14,48	11.974,96

0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	83,00	22,94	29,55	2.452,65
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	83,00	20,52	26,43	2.193,69
0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	83,00	16,43	21,17	1.757,11
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	6.409,00	3,18	4,10	26.276,90
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	868,50	1,28	1,65	1.433,03
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	868,50	4,01	5,17	4.490,15
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	7.690,50	38,72	49,88	383.602,14
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.025,50	22,90	29,50	30.252,25
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,50	877,71	1.130,67	5.088,02
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	122.758,73
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,50	5,80	87,00
0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	8,64	11,13	166,95
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	9,27	11,94	179,10
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	11,53	14,85	222,75

0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	17,20	22,16	332,40
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	19,23	24,77	371,55
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	3,45	4,44	66,60
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,50	469,65	605,00	2.722,50
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,50	383,76	494,36	1.235,90
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	8,50	755,29	972,96	8.270,16
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	8,50	1.915,38	2.467,39	20.972,82
0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	12,50	267,76	344,93	4.311,63
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	17,00	116,73	150,37	2.556,29
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,50	191,64	246,87	3.085,88
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,50	81,96	105,58	475,11
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	25,00	11,57	14,90	372,50
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	25,00	27,50	35,43	885,75

0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	4,91	6,33	262,70
0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	13,79	17,76	737,04
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	26,43	34,05	1.413,08
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	8,54	11,00	456,50
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	66,50	4,86	6,26	416,29
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	66,50	5,74	7,39	491,44
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	8,50	2.466,17	3.176,92	27.003,82
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,50	5,52	7,11	472,82
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,50	38,52	49,62	3.299,73
0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,50	3,62	4,66	309,89
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,50	11,53	14,85	987,53

0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,50	4,66	6,00	399,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,50	5,26	6,78	450,87
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,50	8,85	11,40	758,10
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,50	17,14	22,08	1.468,32
0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,50	16,19	20,86	1.387,19
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,50	6,25	8,05	535,33
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,50	20,64	26,59	890,77
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,50	5,86	7,55	252,93
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,50	9,76	12,57	421,10

0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	15,72	20,25	840,38
0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	23,83	30,70	890,30
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	3,18	4,10	170,15
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	4,50	5,80	240,70
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	8,67	11,17	463,56
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	2,96	3,81	158,12
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	4,14	5,33	221,20
0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	6,71	8,64	358,56
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	2,86	3,68	152,72

0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	3,37	4,34	180,11
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	17,00	18,66	24,04	408,68
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	17,00	19,38	24,97	424,49
0950	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	UN	17,00	50,93	65,61	1.115,37
0951	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	UN	17,00	62,27	80,22	1.363,74
0952	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	58,91	75,89	1.290,13
0953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	74,83	96,40	1.638,80
0954	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	132,17	170,26	2.894,42

0955	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,50	9,64	12,42	465,75
0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	6,96	8,97	372,26
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	10,04	12,93	536,60
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	83,00	18,39	23,69	1.966,27
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	5,75	7,41	307,52
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	9,09	11,71	485,97
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41,50	14,79	19,05	790,58
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	5,43	6,99	290,09
0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	6,44	8,30	344,45
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,50	9,06	11,67	484,31

0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	27,89	35,93	1.437,20
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	10,01	12,89	515,60
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	14,36	18,50	740,00
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	21,63	27,86	1.114,40
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,50	4,02	5,18	515,41
0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,50	4,88	6,29	625,86
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,50	7,81	10,06	1.000,97
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,50	13,00	16,75	1.666,63
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	331,00	9,26	11,93	3.948,83
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	41,50	63,60	81,93	3.400,10
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	41,50	3,91	5,04	209,16
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	76.906,29
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	83,00	27,38	35,27	2.927,41

1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	5,00	536,67	691,34	3.456,70
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	41,50	8,54	11,00	456,50
1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,50	123,02	158,47	1.347,00
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,50	99,08	127,63	1.084,86
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,50	123,52	159,12	716,04
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,50	445,39	573,75	7.171,88
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	53,00	15,12	19,48	1.032,44
1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,50	5,36	6,90	231,15
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,50	25,14	32,39	858,34

1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	143,01	184,23	368,46
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	22,02	28,37	595,77
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	24,03	30,96	650,16
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,50	53,73	69,21	588,29
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,50	12,45	16,04	72,18
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	14,31	18,43	36,86
1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	41,50	28,14	36,25	1.504,38
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	66,50	249,00	320,76	21.330,54
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	21,00	427,59	550,82	11.567,22
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	321,64	414,34	3.521,89
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	8,50	463,10	596,57	5.070,85
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,50	1.509,01	1.943,91	4.859,78
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,50	340,26	438,32	1.095,80

1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	8,50	515,74	664,38	5.647,23
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	41,50	10,87	14,00	581,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,50	3,91	5,04	133,56
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	627.109,27
1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,50	3,33	4,29	178,04
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,50	5,57	7,18	297,97
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	282,73	364,21	1.638,95
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	12,50	150,80	194,26	2.428,25
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	3,80	4,90	22,05
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	6,25	8,05	36,23
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6.202,00	1,26	1,62	10.047,24
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.538,50	1,79	2,31	38.203,94
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.538,50	2,83	3,65	60.365,53
1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.269,50	3,87	4,99	41.264,81

1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.135,00	6,30	8,12	33.576,20
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.481,00	9,57	12,33	30.590,73
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.488,50	14,46	18,63	27.730,76
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.488,50	10,66	13,73	20.437,11
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,50	20,15	25,96	4.296,38
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	289,50	27,51	35,44	10.259,88
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,50	36,47	46,98	7.775,19
1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	2,50	453,17	583,77	1.459,43
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	2,50	603,62	777,58	1.943,95
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,50	103,20	132,94	1.129,99
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,50	272,54	351,09	2.984,27
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	5,70	7,34	62,39
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,00	5,07	6,53	1.351,71
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	6,31	8,13	69,11
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,78	116,94	233,88

1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	165,50	5,43	6,99	1.156,85
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,50	37,82	48,72	2.021,88
1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	8,54	11,00	913,00
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,50	13,02	16,77	695,96
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	206,00	265,37	2.255,65
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,50	55,31	71,25	605,63
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	73,40	94,55	1.607,35
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.269,50	4,02	5,18	42.836,01
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	289,50	4,42	5,69	1.647,26
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,50	9,14	11,77	1.947,94
1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	289,50	5,30	6,83	1.977,29
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	289,50	7,35	9,47	2.741,57
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	207,00	6,84	8,81	1.823,67

1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	207,00	10,42	13,42	2.777,94
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	207,00	17,42	22,44	4.645,08
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,50	24,67	31,78	1.318,87
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,50	13,98	18,01	2.980,66
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,50	21,97	28,30	3.523,35
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	124,50	30,28	39,01	4.856,75
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,50	54,29	69,94	874,25
1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,50	49,09	63,24	284,58
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	4,50	49,66	63,97	287,87
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	4,50	65,67	84,60	380,70
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,50	73,44	94,61	425,75
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	4,50	36,44	46,94	211,23
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	4,50	48,93	63,03	283,64
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	41,50	181,86	234,27	9.722,21
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	208,22	268,23	1.207,04
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	282,73	364,21	1.638,95

1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	328,30	422,92	1.057,30
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	633,36	815,89	2.039,73
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	528,80	681,20	1.362,40
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	41,50	87,73	113,01	4.689,92
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	41,50	74,44	95,89	3.979,44
1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	41,50	89,42	115,19	4.780,39
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	7,00	90,61	116,72	817,04
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	2,00	768,54	990,03	1.980,06
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	625,64	805,95	1.611,90
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	514,64	662,96	662,96

1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,00	50,85	65,50	13.558,50
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	620,50	28,62	36,87	22.877,84
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	124,50	9,32	12,01	1.495,25
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	5,00	202,13	260,38	1.301,90
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,00	530,83	683,82	683,82
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	182,00	16,50	21,26	3.869,32
1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	182,00	124,99	161,01	29.303,82
1172	PLAFON E-27	UN	620,50	5,99	7,72	4.790,26
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	17,00	336,98	434,10	7.379,70
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	17,00	374,46	482,38	8.200,46
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	62,50	336,98	434,10	27.131,25
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	62,50	374,42	482,33	30.145,63
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	50,00	486,74	627,02	31.351,00
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	17,00	524,19	675,26	11.479,42
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,50	798,38	1.028,47	2.571,18
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,50	732,40	943,48	2.358,70

1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,50	688,26	886,62	2.216,55
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2,50	872,34	1.123,75	2.809,38
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	1.094,64	1.410,12	2.820,24
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	165,50	8,21	10,58	1.750,99
12	FORRO		0,00		0,00	249.640,70
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3.969,50	43,42	55,93	222.014,14
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÊGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	2.977,00	7,20	9,28	27.626,56
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	173.564,43
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.240,50	25,59	32,97	40.899,29
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.240,50	2,37	3,05	3.783,53
1303	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10 X 10 CM (100 CM2) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	1.240,50	49,21	63,39	78.635,30
1304	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 X 30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	744,50	52,39	67,49	50.246,31
14	PISOS		0,00		0,00	165.002,99
1401	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	413,50	22,05	28,40	11.743,40
1402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	260,50	34,12	43,95	11.448,98

1403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.240,50	25,99	33,48	41.531,94
1404	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	620,50	56,60	72,91	45.240,66
1405	LASTRO DE BRITA	M3	207,00	81,03	104,38	21.606,66
1406	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	M2	413,50	32,27	41,57	17.189,20
1407	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	695,00	18,14	23,37	16.242,15
15	INSTALAÇÕES INCÊNDIO/SPDA		0,00		0,00	18.712,20
1501	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	25,00	164,38	211,75	5.293,75
1502	INSTALAÇÃO PÁRA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	2.073,91	2.671,61	2.671,61
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	20,00	199,80	257,38	5.147,60
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	4,50	74,55	96,04	432,18
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, Ø 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	8,50	113,28	145,93	1.240,41
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	12,50	98,77	127,24	1.590,50
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8,50	169,00	217,71	1.850,54
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	8,50	19,17	24,69	209,87
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	8,50	25,18	32,44	275,74
16	DIVERSOS		0,00		0,00	237.356,98

1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	41,50	13,81	17,79	738,29
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	41,50	16,42	21,15	877,73
1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	486,50	7,05	9,08	4.417,42
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	496,50	76,00	97,90	48.607,35
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	3,50	1.416,15	1.824,28	6.384,98
1606	LIMPEZA GERAL	M2	6.409,00	1,42	1,83	11.728,47
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	517,00	7,01	9,03	4.668,51
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	83,00	210,07	270,61	22.460,63
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	41,50	79,12	101,92	4.229,68
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	212,00	205,72	265,01	56.182,12
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	62,50	116,74	150,38	9.398,75
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	372,50	119,83	154,37	57.502,83
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	12,50	12,17	15,68	196,00
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	62,50	56,04	72,19	4.511,88
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	66,50	63,65	81,99	5.452,34
17	PINTURAS		0,00		0,00	336.913,40
1701	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	7.442,50	1,42	1,83	13.619,78
1702	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.985,00	7,22	9,30	18.460,50
1703	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	7.442,50	7,74	9,97	74.201,73
1704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	207,00	24,40	31,43	6.506,01

1705	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	744,50	16,26	20,95	15.597,28
1706	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	484,00	12,01	15,47	7.487,48
1707	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	827,00	5,91	7,61	6.293,47
1708	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	165,50	11,02	14,20	2.350,10
1709	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	4.135,00	9,27	11,94	49.371,90
1710	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.571,50	14,04	18,09	28.428,44
1711	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	744,50	16,02	20,64	15.366,48
1712	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1.571,50	10,93	14,08	22.126,72
1713	APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA COM LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4.135,00	6,20	7,99	33.038,65
1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.571,50	11,47	14,78	23.226,77
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.571,50	10,29	13,26	20.838,09
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	16.896,63
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	74,50	1,89	2,43	181,04
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	930,50	0,32	0,41	381,51
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	930,50	0,29	0,37	344,29
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	1.861,00	0,79	1,02	1.898,22
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.861,00	2,52	3,25	6.048,25
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.861,00	2,16	2,78	5.173,58
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	447,00	4,98	6,42	2.869,74
						0,00
	TOTAL GERAL					3.313.706,96



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01 - CENTRO - CNPJ.: 01.612.525/0001-40

CONCORRÊNCIA Nº 018/2019 - CPL/PMSL / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 143/2020

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PRÉDIOS MUNICIPAIS

LOCAL: BURITICUPU - MA.

ITENS REFERENTE AO LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL
						0,00
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.153,95
0101	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	888,50	5,54	7,14	6.343,89
0102	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	118,50	38,06	49,03	5.810,06
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		0,00		0,00	72.470,96
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,50	28,66	36,92	1.384,50
0202	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	592,50	1,66	2,14	1.267,95
0203	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	148,50	2,50	3,22	478,17
0204	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	47,50	5,17	6,66	316,35
0205	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.738,50	0,91	1,17	5.544,05
0206	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	74,50	12,95	16,68	1.242,66
0207	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,00	168,32	216,83	1.300,98

0208	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,00	258,05	332,42	997,26
0209	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,00	4,71	6,07	764,82
0210	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,00	13,89	17,89	2.254,14
0211	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	74,50	6,48	8,35	622,08
0212	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	148,50	22,99	29,62	4.398,57
0213	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	53,58	69,02	414,12
0214	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	44,50	6,31	8,13	361,79
0215	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	148,50	18,20	23,45	3.482,33
0216	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	89,00	20,35	26,21	2.332,69
0217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,50	297,91	383,77	2.878,28
0218	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	30,00	14,49	18,67	560,10
0219	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	30,00	8,17	10,52	315,60
0220	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	222,50	21,73	27,99	6.227,78
0221	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	6,31	8,13	243,90
0222	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	148,50	16,83	21,68	3.219,48
0223	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	489,00	32,38	41,71	20.396,19
0224	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.738,50	1,88	2,42	11.467,17

03	MOVIMENTO DE TERRA		0,00		0,00	5.293,65
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	37,50	43,18	55,62	2.085,75
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	30,00	30,24	38,96	1.168,80
0303	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30,00	52,76	67,97	2.039,10
04	INFRAESTRUTURA		0,00		0,00	49.248,19
0401	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	74,50	241,27	310,80	23.154,60
0402	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5 CM	M2	296,50	25,79	33,22	9.849,73
0403	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	296,50	8,41	10,83	3.211,10
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	22,50	361,24	465,35	10.470,38
0405	LASTRO DE AREIA	M3	37,50	53,04	68,33	2.562,38
05	SUPERESTRUTURA		0,00		0,00	18.684,81
0501	CONCRETO FCK= 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	22,50	211,80	272,84	6.138,90
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	192,50	21,01	27,07	5.210,98

0503	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1 KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 20 MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	37,50	52,31	67,39	2.527,13
0504	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 3 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	37,50	46,13	59,42	2.228,25
0505	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APARENTE	M2	296,50	6,75	8,70	2.579,55
06	ALVENARIA		0,00		0,00	148.892,67
0601	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,50	15,02	19,35	435,38
0602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,50	19,05	24,54	552,15
0603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,50	11,56	14,89	335,03
0604	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,50	18,86	24,30	546,75
0605	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,50	27,10	34,91	785,48
0606	CONTRAVERGA PRÉ- MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,50	14,81	19,08	429,30
0607	CONTRAVERGA PRÉ- MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,50	17,37	22,38	503,55

0608	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,50	26,01	33,51	753,98
0609	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7 X 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	37,50	88,65	114,20	4.282,50
0610	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM. AF_06/2018	M2	888,50	50,26	64,74	57.521,49
0611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	592,50	44,53	57,36	33.985,80
0612	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	222,50	21,63	27,86	6.198,85
0613	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	1.111,00	4,20	5,41	6.010,51
0614	REBOCO C/ACABAMENTO. LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5 MM	M2	1.111,00	25,54	32,90	36.551,90
07	ESQUADRIAS		0,00		0,00	771.273,72
0701	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANÉIS E PARAFUSOS	UN	444,50	21,59	27,81	12.361,55
0702	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	37,50	260,76	335,91	12.596,63

0703	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	148,50	59,43	76,56	11.369,16
0704	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	370,50	177,48	228,63	84.707,42
0705	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	148,50	269,63	347,34	51.579,99
0706	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	37,50	329,91	424,99	15.937,13
0707	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	518,50	331,49	427,03	221.415,06
0708	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	44,50	287,94	370,92	16.505,94
0709	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87 X 210 CM, COM GUARNIÇÕES	M2	15,00	323,39	416,59	6.248,85
0710	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	111,50	460,28	592,93	66.111,70

0711	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	111,50	483,06	622,28	69.384,22
0712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	148,50	504,57	649,99	96.523,52
0713	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	111,50	523,46	674,32	75.186,68
0714	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	15,00	445,63	574,06	8.610,90
0715	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	178,00	21,36	27,52	4.898,56

0716	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 MM	M2	74,50	95,57	123,11	9.171,70
0717	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	185,50	36,26	46,71	8.664,71
08	COBERTURA		0,00		0,00	1.225.730,40
0801	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.377,50	32,76	42,20	58.130,50
0802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	405,05	521,79	15.653,70
0803	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	455,90	587,29	17.618,70
0804	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	575,63	741,53	22.245,90
0805	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	626,48	807,03	24.210,90

0806	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30,00	707,89	911,90	27.357,00
0807	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	M2	622,00	128,89	166,04	103.276,88
0808	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2.932,00	7,48	9,64	28.264,48
0809	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	2.280,50	5,38	6,93	15.803,87
0810	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	M2	296,50	28,31	36,47	10.813,36
0811	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	74,50	78,05	100,54	7.490,23
0812	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	296,50	27,45	35,36	10.484,24
0813	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24M	M2	222,50	125,73	161,97	36.038,33
0814	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	740,50	8,60	11,08	8.204,74
0815	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.481,00	11,24	14,48	21.444,88
0816	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	148,50	22,94	29,55	4.388,18
0817	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	148,50	20,52	26,43	3.924,86

0818	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	148,50	16,43	21,17	3.143,75
0819	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	11.476,00	3,18	4,10	47.051,60
0820	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.555,00	1,28	1,65	2.565,75
0821	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	1.555,00	4,01	5,17	8.039,35
0822	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	13.771,50	38,72	49,88	686.922,42
0823	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.836,50	22,90	29,50	54.176,75
0824	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,50	877,71	1.130,67	8.480,03
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		0,00		0,00	217.408,86
0901	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,50	5,80	156,60

0902	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	8,64	11,13	300,51
0903	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	9,27	11,94	322,38
0904	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	11,53	14,85	400,95
0905	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	17,20	22,16	598,32
0906	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRAS P/CX. D'ÁGUA 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	19,23	24,77	668,79
0907	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,45	4,44	119,88
0908	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	7,50	469,65	605,00	4.537,50
0909	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	383,76	494,36	1.977,44
0910	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	15,00	755,29	972,96	14.594,40
0911	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	15,00	1.915,38	2.467,39	37.010,85

0912	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4 X 0,7M, ALTURA INTERNA= 0,8M. AF_05/2018	UN	22,50	267,76	344,93	7.760,93
0913	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5 CM	M2	30,00	116,73	150,37	4.511,10
0914	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 MM COM TAMPA H = 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,50	191,64	246,87	5.554,58
0915	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	7,50	81,96	105,58	791,85
0916	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	44,50	11,57	14,90	663,05
0917	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	44,50	27,50	35,43	1.576,64
0918	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	4,91	6,33	471,59

0919	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	13,79	17,76	1.323,12
0920	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	26,43	34,05	2.536,73
0921	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	8,54	11,00	819,50
0922	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	118,50	4,86	6,26	741,81
0923	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	118,50	5,74	7,39	875,72
0924	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	15,00	2.466,17	3.176,92	47.653,80
0925	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	118,50	5,52	7,11	842,54
0926	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	118,50	38,52	49,62	5.879,97

0927	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	118,50	3,62	4,66	552,21
0928	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	118,50	11,53	14,85	1.759,73
0929	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	118,50	4,66	6,00	711,00
0930	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	118,50	5,26	6,78	803,43
0931	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	118,50	8,85	11,40	1.350,90
0932	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	118,50	17,14	22,08	2.616,48

0933	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	118,50	16,19	20,86	2.471,91
0934	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	118,50	6,25	8,05	953,93
0935	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,50	20,64	26,59	1.582,11
0936	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,50	5,86	7,55	449,23
0937	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,50	9,76	12,57	747,92
0938	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	15,72	20,25	1.508,63

0939	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	23,83	30,70	1.596,40
0940	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	3,18	4,10	305,45
0941	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	4,50	5,80	432,10
0942	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	8,67	11,17	832,17
0943	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	2,96	3,81	283,85
0944	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	4,14	5,33	397,09

0945	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	6,71	8,64	643,68
0946	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	2,86	3,68	274,16
0947	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	3,37	4,34	323,33
0948	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	18,66	24,04	721,20
0949	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	19,38	24,97	749,10
0950	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	UN	30,00	50,93	65,61	1.968,30

0956	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	6,96	8,97	668,27
0957	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	10,04	12,93	963,29
0958	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	148,50	18,39	23,69	3.517,97
0959	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	5,75	7,41	552,05
0960	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	9,09	11,71	872,40
0961	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	74,50	14,79	19,05	1.419,23
0962	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	5,43	6,99	520,76

0963	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	6,44	8,30	618,35
0964	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,50	9,06	11,67	869,42
0965	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,50	27,89	35,93	2.569,00
0966	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,50	10,01	12,89	921,64
0967	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,50	14,36	18,50	1.322,75
0968	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	71,50	21,63	27,86	1.991,99
0969	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,00	4,02	5,18	922,04

0970	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,00	4,88	6,29	1.119,62
0971	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,00	7,81	10,06	1.790,68
0972	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,00	13,00	16,75	2.981,50
0973	TUBO PVC D= 2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	592,50	9,26	11,93	7.068,53
0974	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40 MM (1 1/2")	UN	74,50	63,60	81,93	6.103,79
0975	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,50	3,91	5,04	375,48
10	LOUÇAS E METAIS		0,00		0,00	135.990,70
1001	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	148,50	27,38	35,27	5.237,60
1002	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	9,00	536,67	691,34	6.222,06
1003	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	74,50	8,54	11,00	819,50

1004	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	123,02	158,47	2.377,05
1005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	99,08	127,63	1.914,45
1006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,50	123,52	159,12	1.193,40
1007	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,50	445,39	573,75	12.909,38
1008	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	95,00	15,12	19,48	1.850,60

1009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,50	5,36	6,90	410,55
1010	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,50	25,14	32,39	1.538,53
1011	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	143,01	184,23	552,69
1012	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,50	22,02	28,37	1.063,88
1013	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,50	24,03	30,96	1.161,00
1014	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	53,73	69,21	1.038,15
1015	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	7,50	12,45	16,04	120,30
1016	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	14,31	18,43	55,29

1017	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,50	28,14	36,25	2.700,63
1018	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	118,50	249,00	320,76	38.010,06
1019	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	37,50	427,59	550,82	20.655,75
1020	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	321,64	414,34	6.215,10
1021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	463,10	596,57	8.948,55
1022	PIA DE AÇO INOX (4,20 X 0,60)M, C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1.509,01	1.943,91	7.775,64
1023	PIA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,50	340,26	438,32	1.972,44
1024	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	15,00	515,74	664,38	9.965,70
1025	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	74,50	10,87	14,00	1.043,00
1026	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	47,50	3,91	5,04	239,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00	1.118.501,71

1101	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 2" OU 3" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,50	3,33	4,29	319,61
1102	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,50	5,57	7,18	534,91
1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	282,73	364,21	2.731,58
1104	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	22,50	150,80	194,26	4.370,85
1105	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	3,80	4,90	36,75
1106	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	6,25	8,05	60,38
1107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI- CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11.106,00	1,26	1,62	17.991,72
1108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI- CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.615,50	1,79	2,31	68.411,81
1109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI- CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.615,50	2,83	3,65	108.096,58

1110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.808,00	3,87	4,99	73.891,92
1111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.404,00	6,30	8,12	60.120,48
1112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.442,50	9,57	12,33	54.776,03
1113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.665,50	14,46	18,63	49.658,27
1114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.665,50	10,66	13,73	36.597,32
1115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	296,50	20,15	25,96	7.697,14
1116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	518,50	27,51	35,44	18.375,64
1117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	296,50	36,47	46,98	13.929,57

1118	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60 X 0,60 X 0,40M EXCETO MATERIAIS	UN	4,50	453,17	583,77	2.626,97
1119	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1,00 X 0,60 X 0,20M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2 MM	UN	4,50	603,62	777,58	3.499,11
1120	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	15,00	103,20	132,94	1.994,10
1121	CAIXA EM ALVENARIA (60 X 60 X 60 CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	272,54	351,09	5.266,35
1122	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	5,70	7,34	110,10
1123	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	370,50	5,07	6,53	2.419,37
1124	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	6,31	8,13	121,95
1125	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	90,78	116,94	350,82
1126	LAÇO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NÚ BITOLA 25 MM ² - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	296,50	5,43	6,99	2.072,54
1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,50	37,82	48,72	3.629,64

1128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	148,50	8,54	11,00	1.633,50
1129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,50	13,02	16,77	1.249,37
1130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	206,00	265,37	3.980,55
1131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	55,31	71,25	1.068,75
1132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	73,40	94,55	2.836,50
1133	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.808,00	4,02	5,18	76.705,44
1134	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	518,50	4,42	5,69	2.950,27
1135	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	296,50	9,14	11,77	3.489,81

1136	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	518,50	5,30	6,83	3.541,36
1137	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	518,50	7,35	9,47	4.910,20
1138	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,50	6,84	8,81	3.264,11
1139	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,50	10,42	13,42	4.972,11
1140	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,50	17,42	22,44	8.314,02
1141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,50	24,67	31,78	2.367,61
1142	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	296,50	13,98	18,01	5.339,97
1143	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	222,50	21,97	28,30	6.296,75
1144	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A/250V, 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	222,50	30,28	39,01	8.679,73
1145	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,50	54,29	69,94	1.573,65

1146	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	7,50	49,09	63,24	474,30
1147	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	7,50	49,66	63,97	479,78
1148	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	7,50	65,67	84,60	634,50
1149	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	7,50	73,44	94,61	709,58
1150	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	UN	7,50	36,44	46,94	352,05
1151	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 75W	UN	7,50	48,93	63,03	472,73
1152	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	74,50	181,86	234,27	17.453,12
1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	208,22	268,23	2.011,73
1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,50	282,73	364,21	2.731,58

1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	328,30	422,92	1.903,14
1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	633,36	815,89	3.671,51
1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	528,80	681,20	2.043,60
1158	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	74,50	87,73	113,01	8.419,25
1159	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	74,50	74,44	95,89	7.143,81

1160	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	74,50	89,42	115,19	8.581,66
1161	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	12,00	90,61	116,72	1.400,64
1162	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO	UN	4,00	768,54	990,03	3.960,12
1163	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	625,64	805,95	2.417,85
1164	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,50	514,64	662,96	994,44
1165	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	370,50	50,85	65,50	24.267,75
1166	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.111,00	28,62	36,87	40.962,57
1167	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	222,50	9,32	12,01	2.672,23
1168	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	9,00	202,13	260,38	2.343,42
1169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO	UN	1,50	530,83	683,82	1.025,73
1170	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UN	326,00	16,50	21,26	6.930,76

1171	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	326,00	124,99	161,01	52.489,26
1172	PLAFON E-27	UN	1.111,00	5,99	7,72	8.576,92
1173	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	30,00	336,98	434,10	13.023,00
1174	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	30,00	374,46	482,38	14.471,40
1175	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	111,50	336,98	434,10	48.402,15
1176	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	111,50	374,42	482,33	53.779,80
1177	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	89,00	486,74	627,02	55.804,78
1178	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	30,00	524,19	675,26	20.257,80
1179	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - 7 (M3/H): (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,00	798,38	1.028,47	4.113,88
1180	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,50	732,40	943,48	4.245,66

1181	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1", RECALQUE= 3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (20-3,4) (17-4,9) (14-6,0) (11-6,9) (8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	4,50	688,26	886,62	3.989,79
1182	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	4,50	872,34	1.123,75	5.056,88
1183	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO= 1 1/4", RECALQUE= 1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (38-7,2) (34-9,9) (30-12,1) (26-13,9) (23-15,1) (20-16,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	3,00	1.094,64	1.410,12	4.230,36
1184	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10) MM, SISTEMA "X"	M	296,50	8,21	10,58	3.136,97
12	FORRO		0,00		0,00	447.022,12
1201	FORRO PVC - LAMBRI (100 X 6000 OU 200 X 6000) MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7.108,00	43,42	55,93	397.550,44
1202	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	5.331,00	7,20	9,28	49.471,68
13	REVESTIMENTOS		0,00		0,00	310.803,50
1301	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.221,50	25,59	32,97	73.242,86
1302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.221,50	2,37	3,05	6.775,58

1502	INSTALAÇÃO PÁRA RAIOS PARA RESERVATÓRIO	UN	1,50	2.073,91	2.671,61	4.007,42
1503	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	UN	36,00	199,80	257,38	9.265,68
1504	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	7,50	74,55	96,04	720,30
1505	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45" PARA HIDRANTE, 0 65 MM (2 1/2") INCLUSO TAMPÕES COM CORRENTE	UN	15,00	113,28	145,93	2.188,95
1506	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	22,50	98,77	127,24	2.862,90
1507	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	15,00	169,00	217,71	3.265,65
1508	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	19,17	24,69	370,35
1509	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	25,18	32,44	486,60
16	DIVERSOS		0,00		0,00	424.088,11
1601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	74,50	13,81	17,79	1.325,36
1602	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,50	16,42	21,15	1.575,68

1603	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	871,00	7,05	9,08	7.908,68
1604	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	888,50	76,00	97,90	86.984,15
1605	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	6,00	1.416,15	1.824,28	10.945,68
1606	LIMPEZA GERAL	M2	11.476,00	1,42	1,83	21.001,08
1607	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	925,50	7,01	9,03	8.357,27
1608	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	148,50	210,07	270,61	40.185,59
1609	SOLEIRA DE GRANITO L= 25 CM	M	74,50	79,12	101,92	7.593,04
1610	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	379,00	205,72	265,01	100.438,79
1611	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	111,50	116,74	150,38	16.767,37
1612	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIÉSTER E= 75 MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M2	666,50	119,83	154,37	102.887,61
1613	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	22,50	12,17	15,68	352,80
1614	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E= 48 MM, S/REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	111,50	56,04	72,19	8.049,19
1615	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D 73/48/60 2 ST 12,5 MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	118,50	63,65	81,99	9.715,82
17	PINTURAS		0,00		0,00	603.243,12

1714	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	2.813,50	11,47	14,78	41.583,53
1715	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.813,50	10,29	13,26	37.307,01
18	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		0,00		0,00	30.250,49
1801	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	133,50	1,89	2,43	324,41
1802	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.666,00	0,32	0,41	683,06
1803	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.666,00	0,29	0,37	616,42
1804	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT ATÉ 30 KM)	M3XKM	3.332,00	0,79	1,02	3.398,64
1805	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3.332,00	2,52	3,25	10.829,00
1806	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	3.332,00	2,16	2,78	9.262,96
1807	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT	M3	800,00	4,98	6,42	5.136,00
						0,00
	TOTAL GERAL					5.919.087,06

Lorrana das Neves F...
 Engenheira Civil
 CREA MA 118/8015-J