

MAGNUS PROJ. CONST. REPR. COMERCIAIS LTDA.
CURVA ABC

Revisão 1

Obra
C. E. PROF. CACILDO ROMAGNANI

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Santa Catarina

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado

CURVA ABC

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MG-ESQV-027	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, INCLUSIVE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	331,84	855,34	283.836,02	5,73	5,73
MG-ARQ-024	Próprio	BRISSE METÁLICO VERTICAL PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	384,94	734,93	282.903,95	5,72	11,45
72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	3.503,37	62,12	217.629,34	4,40	15,85
MG-ESQ-030	Próprio	VENEZIANA INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	219,02	959,90	210.237,29	4,25	20,10
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	4.185,0	40,34	168.822,90	3,41	23,51
MG-ARQ-025	Próprio	BRISSE METÁLICO HORIZONTAL PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	184,38	734,93	135.506,39	2,74	26,25
MG-ARQ-040	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1.347,47	100,03	134.787,42	2,72	28,97
MG-ELE-103	Próprio	LUMINÁRIA A LED COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURA, REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO E DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO. LUMINÁRIAS COMPLETA COM PLACA DE LED E DRIVER MULTISENÃO (100 – 250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. POTÊNCIA TOTAL 19W - 4000K - 50.000H(L70) - 1800LM - IRC 80 - IP 20. DIMENSÕES: 267X40X617MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	345,0	369,64	127.525,80	2,58	31,55
MG-CLI-103	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	40,0	3.181,51	127.260,40	2,57	34,12
73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	299,18	418,61	125.239,73	2,53	36,65
MG-SEDI-002	Próprio	ELEVADOR PARA 8 PASSAGEIROS E COM 3 PARADAS, DIMENSÕES DA CABINE 1.20 X 1.40M. COM ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	111.186,00	111.186,00	2,25	38,89
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	8.039,88	96.478,56	1,95	40,84
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	95,0	929,49	88.301,55	1,78	42,63
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	792,0	104,78	82.985,76	1,68	44,30
MG-ARQ-054	Próprio	PISO CIMENTÍCIO EM PLACAS DE 40 X 40CM COM ESP. 6CM, PARA PÁTIO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.383,63	54,69	75.670,72	1,53	45,83
MG-ARQ-052	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	101,41	723,04	73.323,48	1,48	47,31
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1.478,83	46,94	69.416,28	1,40	48,72
MG-CLI-104	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	9.913,57	69.394,99	1,40	50,12
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4.185,0	16,08	67.294,80	1,36	51,48
MG-ARQ-066	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 5 MM. PARA COLA	PISO - PISOS	m²	315,84	212,53	67.125,47	1,36	52,83
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.149,88	15,80	65.568,10	1,32	54,16
MG-CLI-106	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 54000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	16.313,43	65.253,72	1,32	55,48
79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	m²	1.133,28	55,07	62.409,72	1,26	56,74
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.264,75	14,35	61.199,16	1,24	57,98
MG-ELE-292	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA SEM ABA, DIM. 200 x 100 x 3000MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	235,0	257,59	60.533,65	1,22	59,20
MG-SED-015	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	12,0	4.535,59	54.427,08	1,10	60,30
MG-ARQ-021	Próprio	FACHADA EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	94,42	536,60	50.665,77	1,02	61,32
96562	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.240,0	40,26	49.922,40	1,01	62,33
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1.478,83	31,87	47.130,31	0,95	63,28
87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	551,29	77,97	42.984,08	0,87	64,15
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	11.454,0	3,54	40.547,16	0,82	64,97
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	770,78	49,88	38.446,50	0,78	65,75
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	569,82	67,04	38.200,73	0,77	66,52
74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	271,34	132,68	36.001,39	0,73	67,25
MG-ESQV-028	Próprio	PEITORIL EM MARMORE, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	272,9	128,25	34.999,42	0,71	67,95
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	429,65	80,73	34.685,64	0,70	68,65

97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.114,5	15,81	33.430,24	0,68	69,33
MG-ARQ-019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	173,17	184,01	31.865,01	0,64	69,97
73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I"12 X 5 1/4"	COBE - COBERTURA	KG	2.144,0	14,19	30.423,36	0,61	70,59
MG-ESQV-020	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	38,43	757,02	29.092,27	0,59	71,18
MG-COB-006	Próprio	REFORMA E SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS	COBE - COBERTURA	m²	225,9	120,41	27.200,61	0,55	71,73
90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	897,99	30,29	27.200,11	0,55	72,28
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.000,21	27,11	27.115,69	0,55	72,82
MG-ELE-181	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE PERFILADO 38X38MM EM LAJE/TETO COM CANTONEIRA ZZ, GANCHO CURTO E VERGALHÃO 1/4" COM ROSCA TOTAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	882,0	25,79	22.746,78	0,46	73,28
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	255,0	85,90	21.904,50	0,44	73,73
MG-ARQ-13	Próprio	PLANTIO DE MUDAS DE BUXINHOS	UN	179,0	121,88	21.816,52	0,44	74,17	
MG-ARQ-039	Próprio	AREIA PARA PARQUE INFANTIL	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	189,43	113,63	21.524,93	0,43	74,60
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	3.735,0	5,46	20.393,10	0,41	75,01
MG-PCI-28	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2X0,75MM²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.361,56	14,68	19.987,70	0,40	75,42
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	7.719,0	2,49	19.220,31	0,39	75,81
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	378,53	49,10	18.585,82	0,38	76,18
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,44	939,39	18.261,74	0,37	76,55
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	378,53	45,25	17.128,48	0,35	76,90
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	778,21	21,69	16.879,37	0,34	77,24
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	332,0	50,75	16.849,00	0,34	77,58
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	2.203,5	7,63	16.812,70	0,34	77,92
MG-ELE-024	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA DIM. 100 X 50 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	341,5	48,61	16.600,31	0,34	78,25
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 (COM GREI HA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	545,77	16.373,10	0,33	78,58
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	438,77	16.234,49	0,33	78,91
MG-ELE-138	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST ETHERNET + 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM 2 PORTAS MINI-GBIC COMPARTILHADAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	1.795,80	16.162,20	0,33	79,24
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	18,0	890,06	16.021,08	0,32	79,56
72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	315,2	50,81	16.015,31	0,32	79,89
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	355,0	44,94	15.953,70	0,32	80,21
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4.696,4	3,36	15.779,90	0,32	80,53
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.115,0	13,99	15.598,85	0,32	80,84
MG-ELE-186	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM PERFILADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	346,0	43,98	15.217,08	0,31	81,15
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	1.350,0	10,57	14.269,50	0,29	81,44
85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	767,58	18,12	13.908,54	0,28	81,72
MG-ARQ-51	Próprio	TERRA PARA CONTEIRO, COM APLICAÇÃO DE ADUBO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	112,02	123,92	13.881,51	0,28	82,00
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	173,28	78,91	13.673,52	0,28	82,28
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	214,15	63,22	13.538,56	0,27	82,55
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	261,0	51,14	13.347,54	0,27	82,82
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	425,06	31,24	13.278,87	0,27	83,09
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	252,0	52,61	13.257,72	0,27	83,36
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	178,75	73,77	13.186,38	0,27	83,62
MG-ELE-29	Próprio	TOMADA HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	83,0	158,34	13.142,22	0,27	83,89
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDV - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4.277,32	3,05	13.045,82	0,26	84,15
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	M	705,5	18,04	12.727,22	0,26	84,41
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	4.233,0	2,90	12.275,70	0,25	84,66
73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA. UMA DEMAO. ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1.133,28	10,73	12.160,09	0,25	84,90
MG-CLI-101	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	2.013,02	12.078,12	0,24	85,15
MG-COB-013	Próprio	LANTERNIM METÁLICO PARA COBERTURAS	COBE - COBERTURA	m²	110,25	108,50	11.962,12	0,24	85,39

MG-COB-012	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. EXCLUSIVE A TELHA.	COBE - COBERTURA	m²	1.133,28	10,30	11.672,78	0,24	85,62
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.264,75	2,53	10.789,81	0,22	85,84
MG-ELE-28	Próprio	CABO HDMI 1.4 - 4K, ULTRA HD, 3D, 19 PINOS, INSTALADO EM FIDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	622,5	16,48	10.258,80	0,21	86,05
97622	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	190,14	53,65	10.201,01	0,21	86,25
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	472,0	20,92	9.874,24	0,20	86,45
74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,5	503,24	9.813,18	0,20	86,65
90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	162,12	59,97	9.722,33	0,20	86,85
MG-ARQ-17	Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM + JUNTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	89,3	108,28	9.669,40	0,20	87,04
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	180,49	53,55	9.665,23	0,20	87,24
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	473,1	20,24	9.575,54	0,19	87,43
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	127,85	74,69	9.549,11	0,19	87,63
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	775,04	9.300,48	0,19	87,81
MG-CLI-102	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	2.224,25	8.897,00	0,18	87,99
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	508,0	17,50	8.890,00	0,18	88,17
90711	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	100,13	87,73	8.784,40	0,18	88,35
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.000,21	8,78	8.781,84	0,18	88,53
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	172,0	50,76	8.730,72	0,18	88,70
MG-PCI-024	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ANALÓGICA ENDEREÇÁVEL (MODELO "JUNO NET GFE" OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	8.280,24	8.280,24	0,17	88,87
MG-ELE-010	Próprio	EMENDA INTERNA I PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	365,0	21,60	7.884,00	0,16	89,03
73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	198,3	37,65	7.465,99	0,15	89,18
MG-ELE-219	Próprio	MÃO FRANCESA DUPLA 600MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	119,0	61,43	7.310,17	0,15	89,33
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	121,0	59,12	7.153,52	0,14	89,47
MG-PCI-047	Próprio	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 2VIAS 1,50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.021,17	6,86	7.005,22	0,14	89,62
74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOI VER (AR-COMPRI-MIDO).	PINT - PINTURAS	m²	318,68	21,96	6.998,21	0,14	89,76
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	852,84	6.822,72	0,14	89,89
MG-ELE-27	Próprio	EMENDA INTERNA PERFURADA, DIM. 100 X 50 MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,0	75,52	6.796,80	0,14	90,03
MG-PCI-18	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	381,0	17,57	6.694,17	0,14	90,17
MG-ESQV-026	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	955,52	6.688,64	0,14	90,30
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	182,6	35,50	6.482,30	0,13	90,43
MG-SED-012	Próprio	PLACA DE ACRÍLICO PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA.	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	107,0	59,12	6.325,84	0,13	90,56
MG-ELE-09	Próprio	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	157,0	40,03	6.284,71	0,13	90,69
75220	SINAPI	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M	103,59	59,38	6.151,17	0,12	90,81
73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	12,0	487,40	5.848,80	0,12	90,93
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	964,09	5.784,54	0,12	91,05
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	147,0	39,16	5.756,52	0,12	91,16
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	38,14	148,96	5.681,33	0,11	91,28
MG-PCI-09	Próprio	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W COM BATERIA, AUTONOMIA DE 3 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	256,81	5.649,82	0,11	91,39
MG-CLI-92	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO VAZÃO 4.000 M³/H E PRESSÃO DISPONÍVEL NA SAÍDA DE 50,00 MMCA, COM BANDEJA PARA FILTRO PLACA E FILTRO TIPO G4. REF. SOLER & PALAU GVS 10/10	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	5.645,85	5.645,85	0,11	91,51
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	79,58	69,70	5.546,72	0,11	91,62
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	139,21	39,79	5.539,16	0,11	91,73
MG-0000068	Próprio	DISPLAY DE PAREDE PARA FOLHA A3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	55,0	96,73	5.320,15	0,11	91,84
74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELHA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	38,08	138,30	5.266,46	0,11	91,94
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	192,0	27,42	5.264,64	0,11	92,05
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	131,2	40,07	5.257,18	0,11	92,16

93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	869,19	5.215,14	0,11	92,26
MG-SED-017	Próprio	PLACA BRÁILLE ADESIVA EM ALUMÍNIO DE 2,1X3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	147,0	35,34	5.194,98	0,10	92,37
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	104,06	49,68	5.169,70	0,10	92,47
MG-ELE-205	Próprio	SERVIÇO CONEXÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTO MONOFÁSICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	83,0	62,15	5.158,45	0,10	92,58
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	141,0	36,19	5.102,79	0,10	92,68
MG-PCI-025	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL (MODELO "ZEOS-AD-S GFE" OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	297,99	5.065,83	0,10	92,78
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	366,0	13,56	4.962,96	0,10	92,88
74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	55,59	86,37	4.801,30	0,10	92,98
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	340,39	13,97	4.755,24	0,10	93,08
MG-CLI-098	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	35,0	135,54	4.743,90	0,10	93,17
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	85,0	54,60	4.641,00	0,09	93,27
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	373,78	12,19	4.556,37	0,09	93,36
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	189,53	4.548,72	0,09	93,45
96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	42,87	102,66	4.401,03	0,09	93,54
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	409,0	10,72	4.384,48	0,09	93,63
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,0	174,03	4.350,75	0,09	93,71
MG-ELE-111	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR USO EXTERNO - IP44, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	29,0	148,38	4.303,02	0,09	93,80
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	170,27	25,26	4.301,02	0,09	93,89
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.245,0	3,38	4.208,10	0,09	93,97
MG-SED-016	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	4.040,84	4.040,84	0,08	94,05
MG-ELE-231	Próprio	ACCESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO COM SOFTWARE DE DESCOBERTA AUTOMÁTICA DE ACCESS POINTS NA REDE, 500 MW DE POTÊNCIA, 300 MEGA DE VELOCIDADE E 2 ANTENAS DE 5 DBI, CRIAÇÃO DE ATÉ 4 SSIDS SEPARADOS POR VLAN E ALIMENTAÇÃO POE PARA INSTALAÇÕES OTIMIZADAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	565,34	3.957,38	0,08	94,13
MG-CLI-93	Próprio	VENTILADOR AXIAL DE PAREDE, VAZÃO 4.000,00 M³/H E PRESSÃO DISPONÍVEL DE 5,00 MMCA COM BANDEJA PARA FILTRO PLACA, FILTRO PLACA CLASSE G4 E TELA DE PROTEÇÃO EM AMBOS OS LADOS. DIMENSÕES 570 X 570MM. REF. SOLER & PALAU AFC-J 450	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.907,64	3.907,64	0,08	94,21
MG-ELE-168	Próprio	NOBREAK SENOIDAL ON-LINE DUPLA CONVERSÃO 2000VA 50/60HZ, TENSÃO DE ENTRADA 220V E SAÍDA PROGRAMÁVEL 200-240V, BYPASS DO TIPO AUTOMÁTICO E 04 BATERIAS SELADAS E OPCIONAL DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO EXTERNO COM MAIS 08 BATERIAS.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.902,52	3.902,52	0,08	94,29
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	968,65	3.874,60	0,08	94,37
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.133,28	3,34	3.785,15	0,08	94,45
MG-SEVC-005	Próprio	LETRA DE AÇO INOXIDÁVEL Nº 22 COM 50CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	33,0	114,08	3.764,64	0,08	94,52
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	830,0	4,49	3.726,70	0,08	94,60
MG-ELE-212	Próprio	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=100MM(4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	49,0	75,00	3.675,00	0,07	94,67
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	99,0	36,56	3.619,44	0,07	94,75
MG-ELE-228	Próprio	RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 870MM E ALTURA DE 44U, CORPO EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 E PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA, 04 PÉS NIVELADORES E PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO FUMÊ, GRAUDE DE PROTEÇÃO IP20. ACESSÓRIOS INCLUSOS: KIT DE EXAUSTÃO COM 4 VENTILADORES, 1 BANDEJA, 2 GUIA DE CABOS HORIZONTAL, 2 GUIA DE CABOS VERTICAIS, 15 TAMPA CEGAS, CONJUNTO DE PARAFUSO + PORCA GAIOLA E 2 RÉGUAS COM 6 TOMADAS 2P+T 10A.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.553,30	3.553,30	0,07	94,82
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	275,0	12,89	3.544,75	0,07	94,89
MG-EST-032	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	31,46	110,37	3.472,24	0,07	94,96
90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	120,0	28,50	3.420,00	0,07	95,03
MG-SED-013	Próprio	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA ÁREA DO PILOTIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR	80,0	42,21	3.376,80	0,07	95,10
74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	113,4	29,51	3.346,43	0,07	95,16
84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 2FOLHAS CORRER 180X210CM/ GUARNICAO /ALIZAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,78	876,77	3.314,19	0,07	95,23
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,49	442,14	3.311,62	0,07	95,30
MG-SED-020	Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.307,96	3.307,96	0,07	95,37

74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	1.097,39	3.292,17	0,07	95,43
MG-HID-03	Próprio	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	75,0	43,48	3.261,00	0,07	95,50
MG-ELE-14	Próprio	SAÍDA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4" - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	162,0	19,58	3.171,96	0,06	95,56
MG-EST-04	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m³	7,36	429,53	3.161,34	0,06	95,63
MG-SED-018	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.149,56	3.149,56	0,06	95,69
MG-ELE-207	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE COM BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6,0	512,95	3.077,70	0,06	95,75
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	64,0	47,76	3.056,64	0,06	95,81
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	176,0	16,82	2.960,32	0,06	95,87
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	249,0	11,85	2.950,65	0,06	95,93
73798/003	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	50,0	56,23	2.811,50	0,06	95,99
MG-ELE-093	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), GRAU DE PROTEÇÃO IP66. COMPLETA, COM PLACA DE LED E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. POTÊNCIA TOTAL 38W - 4000K - 50.000H(L70) - 4400LM - IRC 80 - IP 66. DIMENSÕES: 145X145X120MM	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UNID.	6,0	453,29	2.719,74	0,05	96,04
MG-ELE-209	Próprio	PROJETOR DE LED 30W 220V COM CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PRETO FOSCO. POTÊNCIA TOTAL 30W - 6500K - 30.000H(L70) - 2350LM - IRC >70 - IP65. DIMENSÕES: 182X207X45MM. - INCLUSO BASE DE CONCRETO 30X10CM. REF.: BRILIA 435151	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	127,49	2.677,29	0,05	96,10
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	70,0	37,51	2.625,70	0,05	96,15
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	568,0	4,48	2.544,64	0,05	96,20
MG-CLI-099	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	20,0	124,07	2.481,40	0,05	96,25
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	91,3	26,94	2.459,62	0,05	96,30
MG-ELE-33	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA DIM. 200 X 50 MM	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	60,0	40,47	2.428,20	0,05	96,35
MG-ELE-182	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLES 200MM - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	59,0	39,69	2.341,71	0,05	96,40
72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	104,0	22,03	2.291,12	0,05	96,45
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	219,62	10,43	2.290,63	0,05	96,49
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	35,4	64,47	2.282,23	0,05	96,54
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	79,58	28,41	2.260,86	0,05	96,58
MG-ARQ-12	Próprio	PLANTIO DE MUDAS DE FLORES	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	36,0	62,25	2.241,00	0,05	96,63
MG-PCI-11	Próprio	TAMPA FERRO FUNDIDO 300MM PARA ATERRAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	21,0	106,71	2.240,91	0,05	96,67
MG-ELE-127	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	317,0	6,94	2.199,98	0,04	96,72
MG-ELE-180	Próprio	BASE EXTERNA COM 4 FUROS PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	118,0	18,44	2.175,92	0,04	96,76
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	134,86	16,13	2.175,29	0,04	96,81
MG-ELE-165	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 100X50MM EM LAJE/TETO COM CANTONEIRA ZZ, SUPORTE HORIZONTAL E VERGALHÃO 1/4" COM ROSCA TOTAL	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	31,0	69,23	2.146,13	0,04	96,85
MG-ELE-175	Próprio	ACOPLAMENTO DE PERFILADO 38X38MM EM ELETROCALHAS - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	50,0	40,86	2.043,00	0,04	96,89
72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	49,0	41,31	2.024,19	0,04	96,93
MG-SEDI-01	Próprio	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMES	162,0	11,99	1.942,38	0,04	96,97
91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	115,5	16,75	1.934,62	0,04	97,01
MG-SED-019	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FERRA DE VIDRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.916,06	1.916,06	0,04	97,05
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	91,3	19,69	1.797,69	0,04	97,09
72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	72,0	24,89	1.792,08	0,04	97,12
MG-ELE-12	Próprio	EMENDA INTERNA T PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	81,0	21,60	1.749,60	0,04	97,16
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	38,0	45,96	1.746,48	0,04	97,19
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	126,2	13,78	1.739,03	0,04	97,23
MG-SED-025	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE LIMPEZA DUAS VEZES POR SEMANA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	1,0	1.729,56	1.729,56	0,03	97,26
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	46,0	37,03	1.703,38	0,03	97,30
89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	108,0	15,70	1.695,60	0,03	97,33
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	129,6	12,92	1.674,43	0,03	97,36
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	35,0	47,62	1.666,70	0,03	97,40

MG-ARQ-05	Próprio	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	553,68	1.661,04	0,03	97,43
98276	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	249,0	6,67	1.660,83	0,03	97,47
72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	135,63	1.627,56	0,03	97,50
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	12,0	134,73	1.616,76	0,03	97,53
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016. P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	37,83	42,68	1.614,58	0,03	97,56
40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	250,09	1.500,54	0,03	97,59
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	72,0	20,73	1.492,56	0,03	97,62
74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	1.476,83	1.476,83	0,03	97,65
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	65,52	1.441,44	0,03	97,68
MG-ELE-38	Próprio	EMENDA INTERNA PERFURADA, DIM. 200 X 50 MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	19,0	75,65	1.437,35	0,03	97,71
MG-ELE-074	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, 65X41X70 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 70X46CM CLASSE MÍN. B125(125kN) E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	473,68	1.421,04	0,03	97,74
MG-PCI-045	Próprio	ENVELOPAMENTO COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C). F= *10,25* MM	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	M	166,88	8,48	1.415,14	0,03	97,77
MG-PCI-048	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 127-220V - FACE ÚNICA COM SETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	22,0	63,99	1.407,78	0,03	97,80
89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	51,88	1.400,76	0,03	97,83
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	52,69	25,91	1.365,19	0,03	97,85
MG-ARQ-006	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	224,47	1.346,82	0,03	97,88
MG-ELE-232	Próprio	VOICE PANEL 20 POSIÇÕES RJ45/IDC CAT 3	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	336,41	1.345,64	0,03	97,91
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	64,5	20,64	1.331,28	0,03	97,94
MG-HID-83	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	163,90	1.311,20	0,03	97,96
MG-PCI-050	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.308,37	1.308,37	0,03	97,99
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	79,58	16,34	1.300,33	0,03	98,01
MG-ARQ-04	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	208,39	1.250,34	0,03	98,04
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	59,0	21,07	1.243,13	0,03	98,06
MG-ELE-76	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, 65X85X80 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 90X70CM CLASSE MÍN. B125(125kN) E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.232,42	1.232,42	0,02	98,09
MG-CLI-55	Próprio	FITA DE PROTEÇÃO POLI VINÍLICA EM ROLO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.219,0	1,01	1.231,19	0,02	98,11
MG-ELE-230	Próprio	MINI RACK DE PAREDE (BRACKET) FECHADO DE PAREDE PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 570MM E ALTURA DE 12U, CORPO EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 E PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA, PORTA FRONTAL EM VIDRO E SISTEMA DE FECHO COM CHAVE, TAMPAS LATERAIS DE FÁCIL RETIRADA, LONGARINAS VERTICAIS COM FURAÇÃO 1/2U PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ATRAVÉS DE PORCA "GAIOLA", ENTRADA E SAÍDA DE CABOS PELO TETO OU PELA BASE DO RACK, GRAUDE DE PROTEÇÃO IP20, ACESSÓRIOS INCLUSOS: KIT DE EXAUSTÃO COM 2 VENTILADORES., 2 GUIAS DE CABOS HORIZONTAL, 2 GUIA DE CABOS VERTICAIS, 2 TAMPA CEGAS, CONJUNTO DE PARAFUSO + PORCA GAIOLA E 1 RÉGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 10A.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.211,05	1.211,05	0,02	98,14
MG-PCI-046	Próprio	ACIONADOR TIPO "QUEBRE O VIDRO" COM CORRENTE E MARTELO, COM SIRENE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	172,73	1.209,11	0,02	98,16
MG-ELE-104	Próprio	TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM 220 VCA - 60 HZ - 16A E 2 CONTATOS (NA+NF), ATÉ 16 PROGRAMAÇÕES: 8 PARA ON E 8 PARA OFF DE FORMA HORÁRIO, DIÁRIA E SEMANAL. FORNECIMENTO COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL NI-MH 1,2 V / 80 MAH. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	200,59	1.203,54	0,02	98,19
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	22,0	54,70	1.203,40	0,02	98,21
89863	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	133,38	1.200,42	0,02	98,24
MG-ELE-229	Próprio	MINI RACK DE PAREDE (BRACKET) FECHADO DE PAREDE PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 570MM E ALTURA DE 12U, CORPO EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 E PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA, PORTA FRONTAL EM VIDRO E SISTEMA DE FECHO COM CHAVE, TAMPAS LATERAIS DE FÁCIL RETIRADA, LONGARINAS VERTICAIS COM FURAÇÃO 1/2U PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ATRAVÉS DE PORCA "GAIOLA", ENTRADA E SAÍDA DE CABOS PELO TETO OU PELA BASE DO RACK, GRAUDE DE PROTEÇÃO IP20, ACESSÓRIOS INCLUSOS: KIT DE EXAUSTÃO COM 2 VENTILADORES., 1 GUIA DE CABOS HORIZONTAL, 2 GUIA DE CABOS VERTICAIS, 4 TAMPA CEGAS, CONJUNTO DE PARAFUSO + PORCA GAIOLA E 1 RÉGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 10A.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.187,40	1.187,40	0,02	98,26
MG-PCI-12	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	24,0	48,76	1.170,24	0,02	98,28
MG-ELE-203	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA COM COMUTACÃO AUTOMÁTICA PARA 2 BOMBAS DE 1CV. CHAVE MONTADA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA IP52 E COMPOSTA POR COM DUPLO CIRCUITO DE COMUTACÃO AUTOMÁTICA, COM CONTATOR, CONTATO AUXILIAR, DISJUNTOR MOTOR, 2 CHAVES COMUTADORAS, MANOPLA DE INDICAÇÃO DE FALTA (TRIP) E BORNES DE LIGAÇÃO DO CONTROLE DE NÍVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.155,92	1.155,92	0,02	98,31

MG-ELE-105	Próprio	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE DE ATÉ 400KG, MONOFÁSICO 220V 1/4HP 60HZ. COROA INTERNA EM LIGA METÁLICA RESISTENTE E CARENAGEM COM PROTEÇÃO U.V. CENTRAL ELETRÔNICA COM FONTE AUTOMÁTICA 90-240VAC, MEMÓRIA INTERNA PARA 30 BOTÕES, SISTEMA DE RECEPÇÃO ANTI-CLONAGEM, FREQUENCIA DE RECEPÇÃO 433MHZ, FECHAMENTO AUTOMÁTICO REGULÁVEL, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE TRANSMISSORES E BOTOEIRA, E FOTOCÉLULA PARA CONEXÃO DE SENSOR INFRAVERMELHO. FORNECIMENTO COMPLETO COM 04 TRANSMISSORES, CREMALHEIRAS EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO + 20% FIBRA DE VIDRO E GOMO EM NYLON INDUSTRIAL PRETO, BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO E SENSORES DE BARREIRA INFRAVERMELHOS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.155,12	1.155,12	0,02	98,33
MG-HID-37	Próprio	GRELHA, PVC, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	44,0	26,16	1.151,04	0,02	98,35
94792	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	127,01	1.143,09	0,02	98,38
83535	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	373,31	1.119,93	0,02	98,40
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	52,0	21,24	1.104,48	0,02	98,42
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	31,0	34,73	1.076,63	0,02	98,44
MG-ARQ-007	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO. 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	523,19	1.046,38	0,02	98,47
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	173,63	1.041,78	0,02	98,49
MG-ELE-84	Próprio	QUADRO DE COMANDO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 - IK 10, DIMENSÕES 80x120x30cm COM BARRAMENTOS (3F+N+T) 30x5mm(400A) DE COBRE NU. QUADRO COM TIRETA NA PORTA PARA CABEAMENTO E PONTO DE ATERRAMENTO NA PORTA E NA PLACA DE MONTAGEM. MODELO DE SOBREPOR, FECHO FENDA METÁLICO E PLACA DE MONTAGEM. PORTA REMOVÍVEL COM ABERTURA DE 130º E BORRACHA DE VEDAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.033,74	1.033,74	0,02	98,51
MG-ELE-179	Próprio	DESIVO VERTICAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO, A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	21,76	1.022,72	0,02	98,53
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	15,03	1.022,04	0,02	98,55
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	93,93	10,51	987,20	0,02	98,57
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	16,18	922,26	0,02	98,59
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	139,21	6,55	911,82	0,02	98,61
83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	434,60	869,20	0,02	98,62
MG-ELE-015	Próprio	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	212,62	850,48	0,02	98,64
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	45,72	18,38	840,33	0,02	98,66
MG-ELE-185	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38MM COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	17,97	826,62	0,02	98,67
84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	275,51	826,53	0,02	98,69
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	55,0	14,84	816,20	0,02	98,71
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	47,97	815,49	0,02	98,72
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	62,5	12,92	807,50	0,02	98,74
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	130,47	6,15	802,39	0,02	98,76
MG-ELE-162	Próprio	CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X50MM EM LAJE/TETO COM CANTONEIRA ZZ, SUPORTE HORIZONTAL E VERGALHÃO 1/4" COM ROSCA TOTAL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	72,11	793,21	0,02	98,77
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	29,81	26,33	784,89	0,02	98,79
MG-HID-86	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	34,01	782,23	0,02	98,80
MG-PCI-07	Próprio	CAIXA EQUIPOTENCIAL BEP EM ALUMÍNIO EMBUTIR 450X350X220MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	386,68	773,36	0,02	98,82
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	154,52	772,60	0,02	98,83
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,16	352,96	762,39	0,02	98,85
MG-HID-85	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	61,0	12,46	760,06	0,02	98,87
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	54,07	756,98	0,02	98,88
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	58,1	12,95	752,39	0,02	98,90
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	33,0	22,26	734,58	0,01	98,91
73749/001	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	236,31	708,93	0,01	98,93
MG-ESQV-14	Próprio	TELA DE NYLON COM MOLDURA DE PERFS CHATOS DE ALUMÍNIO (LARGURA: 1/2" / ESPESSURA: 1/8"), A SER INSTALADA EM ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	9,68	72,48	701,60	0,01	98,94
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	43,62	15,64	682,21	0,01	98,95
MG-ELE-149	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	97,0	7,00	679,00	0,01	98,97

89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	61,60	677,60	0,01	98,98
83369	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	335,88	671,76	0,01	98,99
MG-ELE-011	Próprio	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	21,60	648,00	0,01	99,01
MG-HID-04	Próprio	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	71,13	640,17	0,01	99,02
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,5	421,77	632,65	0,01	99,03
92442	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,88	49,05	631,76	0,01	99,05
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,39	47,05	629,99	0,01	99,06
MG-ARQ-16	Próprio	BATE RODA PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	17,0	36,91	627,47	0,01	99,07
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	85,0	7,38	627,30	0,01	99,08
MG-ELE-53	Próprio	MÃO FRANCESA DUPLA 500MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	56,42	620,62	0,01	99,10
MG-ELE-178	Próprio	FLANGE PARA LIGAÇÃO DE PAINEL DIM. 100 x 50 x 3000MM E ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	17,0	36,23	615,91	0,01	99,11
89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	26,52	609,96	0,01	99,12
MG-ELE-213	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PESADO 1,20MM NBR 5598 OU 5597 - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	10,0	60,46	604,60	0,01	99,13
MG-EST-02	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	II ILLUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,41	427,78	603,16	0,01	99,15
MG-ARQ-08	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	100,41	602,46	0,01	99,16
MG-ARQ-09	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	100,41	602,46	0,01	99,17
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	46,0	12,68	583,28	0,01	99,18
MG-ELE-163	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DIM. 100 x 50 x 3000MM E ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	64,56	581,04	0,01	99,19
MG-ELE-60	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	27,0	21,47	579,69	0,01	99,21
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	66,0	8,69	573,54	0,01	99,22
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	95,18	571,08	0,01	99,23
MG-ELE-04	Próprio	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V, COM SINALIZAÇÃO VISUAL - CLASSE DE PROTEÇÃO II E 12KA DE CORRENTE NOMINAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	114,08	570,40	0,01	99,24
MG-ELE-62	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	34,0	15,98	543,32	0,01	99,25
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	19,5	27,77	541,51	0,01	99,26
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	14,92	537,12	0,01	99,27
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	59,76	8,89	531,26	0,01	99,28
MG-ELE-226	Próprio	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	34,0	15,57	529,38	0,01	99,29
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,98	15,97	526,69	0,01	99,30
MG-ELE-202	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA MONOFÁSICA 5CV MONOFÁSICA 220V EM CAIXA TERMOPLÁSTICA IP52. CHAVE COMPOSTA POR CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA E BORNES DE LIGAÇÃO DO CONTROLE DE NÍVEL E COM BOTÕES LIGA E DESLIGA, SENDO O RESET DO RELÉ DE SOBRECARGA INCORPORADO AO BOTÃO DESLIGA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	515,66	515,66	0,01	99,32
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	39,0	13,02	507,78	0,01	99,33
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	12,65	506,00	0,01	99,34
MG-ELE-25	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º P/ ELETROCALHA 100 X 50 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	41,57	498,84	0,01	99,35
72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	72,0	6,90	496,80	0,01	99,36
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	81,07	486,42	0,01	99,37
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	23,10	485,10	0,01	99,38
MG-ARQ-22	Próprio	REDE DE PROTEÇÃO FIO 4 POLIPROPILENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	38,08	12,51	476,38	0,01	99,38
9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	79,13	474,78	0,01	99,39
90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	45,0	10,34	465,30	0,01	99,40
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTVURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	9,0	51,17	460,53	0,01	99,41
85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	31,46	14,45	454,59	0,01	99,42
MG-ELE-216	Próprio	BLOCO CONECTOR BARGOA M10-A (ABERTO) - 10 PARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	56,40	451,20	0,01	99,43
MG-CLI-019	Próprio	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	6,0	72,90	437,40	0,01	99,44
MG-ELE-48	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	22,0	19,88	437,36	0,01	99,45
93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	45,0	9,62	432,90	0,01	99,46
MG-ELE-71	Próprio	CAIXA PARA ATÉ 08 PONTOS, APLICAÇÃO EM CONTRAPISO, CORPO EM NYLON PRETO COM DIMENSÕES 158X252X50MM E TAMPA RETANGULAR ARTICULADA METÁLICA COM DIMENSÕES 190X275MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	429,61	429,61	0,01	99,47

MG-ELE-199	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	212,76	425,52	0,01	99,48
MG-00000069	Próprio	PLOTAGEM - MAPA ROTA DE FUGA EM FOLHA A3	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	55,0	7,41	407,55	0,01	99,48
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	80,16	400,80	0,01	99,49
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	197,72	395,44	0,01	99,50
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,0	48,94	391,52	0,01	99,51
MG-ELE-194	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	20,37	387,03	0,01	99,52
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	27,0	14,23	384,21	0,01	99,52
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	41,97	9,01	378,14	0,01	99,53
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	91,14	364,56	0,01	99,54
MG-HID-07	Próprio	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	14,98	359,52	0,01	99,55
MG-ELE-177	Próprio	POSTE TIPO BALIZADOR (H=50CM) PARA 01 LÂMPADA SOQUETE E27. PRODUZIDO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA E RESISTENTE A MAREIA. FORNECIMENTO COM LÂMPADA DO TIPO PL 8W 6500K E27 720LM E VIDA ÚTIL DE 20.000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	179,33	358,66	0,01	99,55
MG-ELE-201	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	178,67	357,34	0,01	99,56
MG-HID-05	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	21,81	348,96	0,01	99,57
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	41,5	8,35	346,52	0,01	99,57
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	34,0	10,13	344,42	0,01	99,58
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	37,76	339,84	0,01	99,59
MG-ELE-195	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	28,25	339,00	0,01	99,59
95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	56,18	337,08	0,01	99,60
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	29,0	11,48	332,92	0,01	99,61
74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	165,04	330,08	0,01	99,61
83371	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	161,72	323,44	0,01	99,62
MG-ELE-174	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA PERFILADO PERFURADO 38X38X3000MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	32,05	320,50	0,01	99,63
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	31,0	10,16	314,96	0,01	99,63
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	62,62	313,10	0,01	99,64
MG-ELE-44	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100 x 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	28,06	308,66	0,01	99,65
91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	19,06	304,96	0,01	99,65
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	100,27	300,81	0,01	99,66
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	17,0	17,53	298,01	0,01	99,66
MG-PCI-043	Próprio	PLACA SINALIZADORA DE EXTINTOR AUTO COLANTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNI	12,0	24,83	297,96	0,01	99,67
MG-CLI-90	Próprio	TERMINAL CHINES EM CHAPA GALVANIZADA/MINIMIZADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	297,33	297,33	0,01	99,68
72295	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	22,0	13,29	292,38	0,01	99,68
84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	11,4	25,21	287,39	0,01	99,69
MG-ELE-206	Próprio	SERVIÇO CONEXÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTO TRIFÁSICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	93,22	279,66	0,01	99,69
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	9,11	273,30	0,01	99,70
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	31,0	8,73	270,63	0,01	99,71
MG-ELE-160	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DIM. 200 x 50 x 3000MM E ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	88,91	266,73	0,01	99,71
MG-ELE-164	Próprio	CURVA VERTICAL 90º P/ ELETROCALHA 100 X 50 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	33,30	266,40	0,01	99,72
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	9,0	29,14	262,26	0,01	99,72
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	8,61	258,30	0,01	99,73
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,26	27,71	256,59	0,01	99,73
MG-ELE-85	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE EMBUTIR COM CONECTOR TRIPOLAR DE PORCELANA 50A 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA CEGA COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	10,0	24,84	248,40	0,01	99,74
MG-ELE-146	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	44,0	5,49	241,56	0,00	99,74
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	45,0	5,32	239,40	0,00	99,75
MG-ELE-082	Próprio	BOTÃO PULSADOR ILUMINADO Ø22MM IP40 - COR VERDE - COM PLAQUETA E PORTA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, FLANGE DE 3 POSIÇÕES, BLOCO DE ILUMINAÇÃO LED E BLOCO DE CONTATO 1NA OU 1NF 220V 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	39,58	237,48	0,00	99,75
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	28,0	8,46	236,88	0,00	99,76



MG-ELE-193	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	12,0	19,69	236,28	0,00	99,76
88484	SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA PINT - PINTURAS	m²	79,58	2,96	235,55	0,00	99,77
89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	13,0	18,03	234,39	0,00	99,77
MG-HID-28	Próprio	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	23,0	10,09	232,07	0,00	99,78
90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,0	11,57	231,40	0,00	99,78
MG-ELE-72	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0	231,09	231,09	0,00	99,78
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	14,0	16,34	228,76	0,00	99,79
98930	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	10,0	22,07	220,70	0,00	99,79
MG-ELE-190	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	7,0	30,77	215,39	0,00	99,80
MG-ELE-227	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	1,0	212,17	212,17	0,00	99,80
MG-ELE-176	Próprio	SUPORTE DUPLO OMEGA PARA ELETROCALHA 100 X 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	20,0	10,24	204,80	0,00	99,81
MG-ELE-57	Próprio	FLANGE PARA LIGACAO DE PAINEL DIM. 200 x 50 x 3000MM E ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	5,0	40,49	202,45	0,00	99,81
MG-ELE-338	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM POLIETILENO 200 X 232 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	22,0	9,14	201,08	0,00	99,81
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	99,73	199,46	0,00	99,82
90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	3,0	66,41	199,23	0,00	99,82
MG-ELE-169	Próprio	EMENDA INTERNA X PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	9,0	21,60	194,40	0,00	99,83
MG-PCI-049	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 127-220V - DUPLA FACE COM SETA	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	2,0	96,53	193,06	0,00	99,83
72266	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	4,0	47,31	189,24	0,00	99,83
72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	8,0	22,94	183,52	0,00	99,84
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	9,37	19,53	182,99	0,00	99,84
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	6,0	30,41	182,46	0,00	99,85
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	7,0	25,85	180,95	0,00	99,85
92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0	175,01	175,01	0,00	99,85
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	2,0	87,47	174,94	0,00	99,86
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	87,07	174,14	0,00	99,86
MG-HID-84	Próprio	BUCHA DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	23,0	7,28	167,44	0,00	99,86
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	15,0	11,08	166,20	0,00	99,87
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	14,0	11,41	159,74	0,00	99,87
90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	8,0	19,38	155,04	0,00	99,87
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	11,0	13,97	153,67	0,00	99,88
MG-ELE-39	Próprio	TE PARA ELETROCALHA, DIMENSÃO 200X50MM	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	3,0	51,14	153,42	0,00	99,88
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	18,0	8,33	149,94	0,00	99,88
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	12,0	11,93	143,16	0,00	99,88
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	26,0	5,50	143,00	0,00	99,89
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,1	13,68	138,16	0,00	99,89
89380	SINAPI	LUVIA DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	16,0	8,53	136,48	0,00	99,89
72259	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	6,0	22,10	132,60	0,00	99,90
MG-ELE-130	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	31,0	4,18	129,58	0,00	99,90
MG-ELE-42	Próprio	FITA DE ADVERTENCIA "CUIDADO ENERGIA ELÉTRICA ABAIXO" LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO SOBRE CONDUTOS.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	M	173,5	0,74	128,39	0,00	99,90
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	23,0	5,37	123,51	0,00	99,90
MG-ELE-30	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90GRAUS P/ELETROCALHA 200X50MM	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	3,0	40,66	121,98	0,00	99,91
MG-ELE-196	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	4,0	29,09	116,36	0,00	99,91
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	7,0	16,43	115,01	0,00	99,91
95753	SINAPI	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	13,0	8,61	111,93	0,00	99,91
MG-ELE-161	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA/EXTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM ABA, DIM. 200X50MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E II LUMINACAO EXTERNA	UN	3,0	36,93	110,79	0,00	99,92

MG-PCI-21	Próprio	GRELHA VENTILAÇÃO PERMANENTE 300CM(25 X 12CM)	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	35,64	106,92	0,00	99,92
MG-ELE-214	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	52,01	104,02	0,00	99,92
85195	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	99,54	99,54	0,00	99,92
MG-ELE-013	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	94,84	94,84	0,00	99,92
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	11,67	93,36	0,00	99,93
MG-ELE-204	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	6,20	93,00	0,00	99,93
72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	30,87	92,61	0,00	99,93
MG-ELE-159	Próprio	SUPOORTE DUPLO OMEGA PARA ELETROCALHA 200 X 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	13,11	91,77	0,00	99,93
MG-ELE-215	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	30,35	91,05	0,00	99,93
MG-ELE-158	Próprio	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	30,32	90,96	0,00	99,93
MG-ELE-154	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	9,78	88,02	0,00	99,94
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	14,66	87,96	0,00	99,94
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	12,02	84,14	0,00	99,94
MG-ELE-79	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	40,13	80,26	0,00	99,94
MG-ELE-157	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	26,51	79,53	0,00	99,94
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	19,40	77,60	0,00	99,94
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	6,41	76,92	0,00	99,95
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	37,60	75,20	0,00	99,95
MG-ELE-65	Próprio	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,3	8,96	74,36	0,00	99,95
MG-ELE-173	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA OU EXTERNA 90º PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	24,11	72,33	0,00	99,95
41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,0	3,60	72,00	0,00	99,95
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	71,62	71,62	0,00	99,95
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	35,59	71,18	0,00	99,95
MG-ARQ-053	Próprio	ARREIMATE EM ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,0	33,86	67,72	0,00	99,96
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	16,86	67,44	0,00	99,96
MG-ELE-99	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	33,63	67,26	0,00	99,96
MG-ELE-184	Próprio	CANTONEIRA ZZ - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	7,43	66,87	0,00	99,96
MG-ELE-47	Próprio	TÊ VERTICAL DE SUBIDA/DESCIDA 90º PARA ELETROCALHA 100 x 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	32,52	65,04	0,00	99,96
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	32,15	64,30	0,00	99,96
89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	20,45	61,35	0,00	99,96
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	61,22	61,22	0,00	99,97
MG-ELE-148	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	1,33	61,18	0,00	99,97
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	20,21	60,63	0,00	99,97
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	30,19	60,38	0,00	99,97
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	4,6	12,48	57,40	0,00	99,97
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	56,18	56,18	0,00	99,97
MG-ELE-05	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA, DIMENSÕES DE 200 X 50MM PARA 100 X 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	55,30	55,30	0,00	99,97
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	6,0	8,69	52,14	0,00	99,97
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	25,60	51,20	0,00	99,97
MG-HID-010	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	12,73	50,92	0,00	99,98
89665	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	10,14	50,70	0,00	99,98
MG-ELE-217	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100 x 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	24,02	48,04	0,00	99,98
MG-ELE-221	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	46,79	46,79	0,00	99,98
72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	23,02	46,04	0,00	99,98
MG-ELE-220	Próprio	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1.1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	7,62	45,72	0,00	99,98
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	22,12	44,24	0,00	99,98
MG-ELE-094	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	4,37	43,70	0,00	99,98

95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	10,78	43,12	0,00	99,98
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	6,90	41,40	0,00	99,98
MG-ELE-139	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	37,0	1,07	39,59	0,00	99,98
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	19,54	39,08	0,00	99,99
89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	7,65	38,25	0,00	99,99
MG-ARQ-036	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	13,5	2,66	35,91	0,00	99,99
MG-HID-08	Próprio	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	34,62	34,62	0,00	99,99
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	34,13	34,13	0,00	99,99
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	11,15	33,45	0,00	99,99
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	10,90	32,70	0,00	99,99
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	32,55	32,55	0,00	99,99
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	10,43	31,29	0,00	99,99
MG-ELE-56	Próprio	DESVIO HORIZONTAL À DIREITA PARA PERFILADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	31,14	31,14	0,00	99,99
MG-ELE-117	Próprio	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	30,99	30,99	0,00	99,99
MG-ELE-50	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	30,42	30,42	0,00	99,99
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	5,91	29,55	0,00	99,99
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,24	29,24	0,00	99,99
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,85	15,67	28,98	0,00	99,99
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	13,47	26,94	0,00	100,00
MG-ELE-58	Próprio	DESVIO HORIZONTAL À ESQUERDA PARA PERFILADO 38X38MM - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	24,53	24,53	0,00	100,00
MG-ELE-156	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	7,32	21,96	0,00	100,00
MG-ELE-64	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,15	5,02	20,83	0,00	100,00
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	20,43	20,43	0,00	100,00
MG-ELE-218	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100 X 50MM - GALV. A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	20,24	20,24	0,00	100,00
MG-ELE-87	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	9,22	18,44	0,00	100,00
MG-ELE-69	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/2" - GALVANIZADO A FOGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	15,02	15,02	0,00	100,00
MG-ELE-03	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	7,49	14,98	0,00	100,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,66	7,62	12,64	0,00	100,00
MG-ELE-136	Próprio	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	1,50	10,50	0,00	100,00
89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	9,37	9,37	0,00	100,00
MG-ELE-223	Próprio	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	2,23	8,92	0,00	100,00
MG-ELE-222	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	2,03	8,12	0,00	100,00
MG-ELE-152	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	7,69	7,69	0,00	100,00
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4,0	1,48	5,92	0,00	100,00
MG-ELE-153	Próprio	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	4,52	4,52	0,00	100,00
MG-ELE-151	Próprio	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	2,08	4,16	0,00	100,00
MG-ELE-150	Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1,89	3,78	0,00	100,00
MG-ELE-147	Próprio	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1,58	3,16	0,00	100,00

Total sem BDI 4.006.637,96
Total do BDI 942.615,04
Total Geral 4.949.253,00

ITAJÁ, 14 DE AGOSTO DE 2019

Responsável Técnico: 
 ROBSON CARLOS SANTOS - Eng. Civil 
 CREA/SC: 062935-8 