

07/06/2019	Obra:	Bancos	B.D.I.	Encargos
	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÃO DO SESC PARÁ	CPOS - 175 - DESONERADO	mar/19	B.D.I. : 24,93%
		ORSE	abr/19	B.D.I. diferenciado : 16,32%
		SBC - BELÉM	abr/19	
		SEINFRA - CE - DESONERADO	dez/18	
		SICRO - DESONERADO	mar/19	
		SINAPI - DESONERADO	mar/19	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
Curva ABC de SERVIÇOS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89203	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	1728	222,00	383.616,00	14,58%	14,58%	A
COMP-765371	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	189.699,52	189.699,52	7,21%	21,79%	A
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1123,82	116,85	131.318,37	4,99%	26,78%	A
COT-607691	Coifa de Aço Preta #16 de Com Filtro Eletrostático;	PRÓPRIA	GERAL	UN	9	13.570,67	122.136,03	4,64%	31,42%	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1789,13	56,18	100.513,32	3,82%	35,24%	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	185,07	494,56	91.528,22	3,48%	38,72%	A
CP-1951	AQUECEDOR/BOILER SOLAR, INCLUI 6 PLACAS COLETORAS, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO RESERVATÓRIO 600 LITROS	PRÓPRIA	INSTALAC ES HIDRAULICA S	UN	11	5.998,61	65.984,71	2,51%	41,22%	A
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	887,13	66,34	58.852,20	2,24%	43,46%	A
COT-291769	Câmara Fria capacidade de 2.070 Kcal/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	28.963,68	57.927,36	2,20%	45,66%	A
83636	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	860	60,23	51.797,80	1,97%	47,63%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M2	299,35	157,29	47.084,76	1,79%	49,42%	A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12078	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ANTIÁCIDO 30 X 30 X 12MM, GAIL, LINHA KANAFLOOR, COR CINZA , REF.7039 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	284,22	162,26	46.117,54	1,75%	51,17%	B
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1031,14	36,48	37.615,99	1,43%	52,60%	B
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1103,19	31,63	34.893,90	1,33%	53,93%	B
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	189,97	178,97	33.998,93	1,29%	55,22%	B
160040-A	PROTECAO DE LAJE DE CONCRETO COM 2 CAMADAS DE VIAPLUS 1000	PRÓPRIA	TRATAMEN TOS E IMPERMEAB ILIZACOES	M2	494	65,44	32.327,36	1,23%	56,45%	B
COT-552937	Câmara Fria capacidade de 3.000 Kcal/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	28.440,24	28.440,24	1,08%	57,53%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	2457	11,42	28.058,94	1,07%	58,60%	B
CP-9601	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 3,00X0,70X0,82, COM PÉS EM TUBO DE DIÂMETRO 1 1/2" CONFECCIONADA EM CHAPA #18 COM CUBAS MEDINDO 90X60X50CM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	4.843,02	24.215,10	0,92%	59,52%	B
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	2261,4	10,11	22.862,75	0,87%	60,39%	B
CP-0020	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E FERRAMENTARIA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	50	451,03	22.551,50	0,86%	61,24%	B
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1851,4	11,96	22.142,74	0,84%	62,08%	B
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1694,4	11,42	19.350,05	0,74%	62,82%	B
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	41,11	453,63	18.648,73	0,71%	63,53%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	217	84,25	18.282,25	0,69%	64,22%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	5860,9	3,09	18.110,18	0,69%	64,91%	B
CP-0434	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x60 CM. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	217,58	75,83	16.499,09	0,63%	65,54%	B
CP-0504 - B	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CAPACIDADE 18000 BTU'S	PRÓPRIA	SERVICO	un	5	3.040,02	15.200,10	0,58%	66,12%	B
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	298,92	52,55	15.708,25	0,60%	66,71%	B
84172 - A	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	231,22	61,32	14.178,41	0,54%	67,25%	B
94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	21,87	643,14	14.065,47	0,53%	67,79%	B
S10371 - A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO PISO TETO 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	6.801,02	13.602,04	0,52%	68,30%	B
CP-7384	MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA CURVA DE 32" 1 HDMI	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	3.381,19	13.524,76	0,51%	68,82%	B
39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	PRÓPRIA	SERVICO	M	711,6	17,98	12.794,57	0,49%	69,30%	B
C3733-A	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	26,04	488,61	12.723,40	0,48%	69,79%	B
92580	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	SINAPI	SERVICO	M2	299,35	42,20	12.632,57	0,48%	70,27%	B
CP-3633	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR AXIAL VAZÃO 30.000M3/H.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	12.499,77	12.499,77	0,48%	70,74%	B
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	18,29	673,37	12.315,94	0,47%	71,21%	B
CP-6873	TOTEM VERTICAL: Estrutura em metalon e fechamentos em ACM, com pintura automotiva amarelo pantone 7408 e acabamento acetinado. Letreiro em ACM e acrílico nas cores amarelo pantone 7408C e azul pantone 288c.	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	12.301,63	12.301,63	0,47%	71,68%	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1030,84	11,86	12.225,76	0,46%	72,14%	B
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	2277,42	5,23	11.910,91	0,45%	72,59%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-0019	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	42	270,10	11.344,20	0,43%	73,03%	B
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	SERVICO	M2	32,91	341,21	11.229,22	0,43%	73,45%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	281,4	39,79	11.196,91	0,43%	73,88%	B
C4943	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X20W - COMPLETA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	40	278,12	11.124,80	0,42%	74,30%	B
24.02.900-A	Porta de abrir em chapa dupla com visor, batente envolvente, completa	PRÓPRIA	SERVICO	m²	7,35	1.467,13	10.783,41	0,41%	74,71%	B
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	304	35,37	10.752,48	0,41%	75,12%	B
CP-0018	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	24,9	424,50	10.570,05	0,40%	75,52%	B
73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	10.430,59	10.430,59	0,40%	75,92%	B
S09724	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	5.137,28	10.274,56	0,39%	76,31%	B
73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	SINAPI	SERVICO	M2	484,4	21,05	10.196,62	0,39%	76,69%	B
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	418,16	23,94	10.010,75	0,38%	77,08%	B
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	187,5	52,86	9.911,25	0,38%	77,45%	B
CP-7368	Luminária Led embutida Quadrado 24W 6500K 29,5X29,5cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	101	97,26	9.823,26	0,37%	77,83%	B
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1233,5	7,65	9.436,28	0,36%	78,18%	B
CP-9532	RODAPÉ ARREDONDADO GAIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	176,64	52,50	9.273,60	0,35%	78,54%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	SERVICO	M3	771,3	11,36	8.761,97	0,33%	78,87%	B
COT-870261	SERVIDOR RACK, PROC. 3 GHZ, CACHE DE 8 MB, 4 NÚCLEOS, RAM 8GB, 2400 MTS, DDR4, CAP. 4 HDD	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	8.373,88	8.373,88	0,32%	79,19%	B
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	496,59	16,74	8.312,92	0,32%	79,50%	B
37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	59	135,05	7.967,95	0,30%	79,81%	B
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	16,9	470,86	7.957,53	0,30%	80,11%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	M2	16,16	481,57	7.782,17	0,30%	80,40%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	683,7	11,11	7.595,91	0,29%	80,69%	C
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	54,64	134,74	7.362,19	0,28%	80,97%	C
S08680 - E	CÂMERA FIXA IP bullet INFRAVERMELHO 2 MEGAPIXELS 2,8MM ir 30m- CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	11	668,08	7.348,88	0,28%	81,25%	C
72254 - A	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	163,6	42,10	6.887,56	0,26%	81,51%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	3295,2	2,09	6.886,97	0,26%	81,78%	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	555,05	12,34	6.849,32	0,26%	82,04%	C
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	50,5	133,55	6.744,28	0,26%	82,29%	C
CP-49822	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA DE 200 MICRAS.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	425	15,70	6.672,50	0,25%	82,55%	C
S12099-A	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	PRÓPRIA	SERVICO	un	4	1.648,40	6.593,60	0,25%	82,80%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	684,7	9,33	6.388,25	0,24%	83,04%	C
CP-5555	CONTATOR DE POTÊNCIA DE 300 A - 2NA + 2NF	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	6.307,39	6.307,39	0,24%	83,28%	C
89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	M3	254,5	24,64	6.270,88	0,24%	83,52%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	880,1	6,97	6.134,30	0,23%	83,75%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	904,6	6,78	6.133,19	0,23%	83,98%	C
COMP-811627	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMEN TO	UN	2	3.065,21	6.130,42	0,23%	84,22%	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	87	69,47	6.043,89	0,23%	84,45%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	301,4	20,05	6.043,07	0,23%	84,68%	C
72253 - A	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	200,5	29,75	5.964,88	0,23%	84,90%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	324,7	18,03	5.854,34	0,22%	85,12%	C
CP-3761 A	TANQUE EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	2.741,89	5.483,78	0,21%	85,33%	C
CP-9126	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/2 CV	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	1.355,74	5.422,96	0,21%	85,54%	C
INS-751928	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 270 WP	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	8	673,49	5.387,92	0,20%	85,74%	C
S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	19,49	275,48	5.369,11	0,20%	85,95%	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	628,8	8,48	5.332,22	0,20%	86,15%	C
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	78,84	67,22	5.299,62	0,20%	86,35%	C
CP-3710	"CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO DECA LINHA ASPEN 1967.C OU SUPERIOR "	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7	742,80	5.199,60	0,20%	86,55%	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	8,75	590,94	5.170,73	0,20%	86,75%	C
S11888	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 1.1/2"	PRÓPRIA	SERVICO	m	20,31	251,77	5.113,45	0,19%	86,94%	C
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	CHP	30	164,65	4.939,50	0,19%	87,13%	C
S08680 - D	CÂMERA FIXA IP DOME INFRAVERMELHO 2 MEGAPIXELS 2,8MM IR 30m - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	614,24	4.913,92	0,19%	87,31%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	754	6,36	4.795,44	0,18%	87,50%	C
CP-8610	PORTA DUPLA, EM ABS, COM VISOR DE 0,40X0,60 EM ACRÍLICO. DIMENSÕES DA PORTA: 1,20M DE LARGURA E 2,10M DE ALTURA.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	2	2.363,48	4.726,96	0,18%	87,68%	C
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	42,4	109,19	4.629,66	0,18%	87,85%	C
73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	SERVICO	M	117,6	38,79	4.561,70	0,17%	88,03%	C
CP-8359	GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 MM X 2* MM, ENTRELACADA COM BARRA ACO REDONDA *5* MM, MALHA *65 X 132* MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTATICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	10,51	415,22	4.363,96	0,17%	88,19%	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	92,5	46,82	4.330,85	0,16%	88,36%	C
CP-4365	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 2,60X0,70X0,82, COM PÉS EM TUBO DE DIÂMETRO 1 1/2", CONFECCIONADA EM CHAPA #18 COM CUBAS MEDINDO 90X60X50CM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	4.245,06	4.245,06	0,16%	88,52%	C
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	377	10,96	4.131,92	0,16%	88,67%	C
08/0191 - COMP	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	27	149,44	4.034,88	0,15%	88,83%	C
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	278,4	14,42	4.014,53	0,15%	88,98%	C
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	31,66	126,62	4.008,79	0,15%	89,13%	C
CP-05041	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA 60X60X80	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	767,54	3.837,70	0,15%	89,28%	C
CP-2772	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	930,17	3.720,68	0,14%	89,42%	C
COMP-030895	FILTRO VORTEX 150 COM KIT DE INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	3.703,39	3.703,39	0,14%	89,56%	C
CP-5389 - A	SWITCH 48 PORTAS, 4 MINI GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	3.617,31	3.617,31	0,14%	89,70%	C
CP-I06906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m - Fornecimento e Instalação	PRÓPRIA	SERVICO	m	621,6	5,80	3.605,28	0,14%	89,84%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	8,19	439,13	3.596,47	0,14%	89,97%	C
CP-7314	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR AXIAL VAZÃO DE 1200 M3/H	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	708,19	3.540,95	0,13%	90,11%	C
CP-5750	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR AXIAL VAZÃO DE 18.600 M3/H	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	3.416,99	3.416,99	0,13%	90,24%	C
S11956	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	PRÓPRIA	SERVICO	m2	3,78	893,14	3.376,07	0,13%	90,36%	C
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	25,4	127,93	3.249,42	0,12%	90,49%	C
91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	57,31	56,46	3.235,72	0,12%	90,61%	C
37.13.910	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE DE 80 A ATÉ 125 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	10	319,36	3.193,60	0,12%	90,73%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	640,8	4,96	3.178,37	0,12%	90,85%	C
72251 - A	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	206,5	15,18	3.134,67	0,12%	90,97%	C
S03190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 75 DISJUNTORES, 1200X600X120MM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	PRÓPRIA	SERVICO	un	3	1.032,62	3.097,86	0,12%	91,09%	C
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	17	177,66	3.020,22	0,11%	91,21%	C
S05048	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	750,33	3.001,32	0,11%	91,32%	C
94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	7,23	394,17	2.849,85	0,11%	91,43%	C
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	SERVICO	M2	651,77	4,35	2.835,20	0,11%	91,54%	C
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	375,5	7,45	2.797,48	0,11%	91,64%	C
CP-5743	BANCADA EM GRANITO PRETO, E=2CM	PRÓPRIA	SERVICO	m2	5,23	526,70	2.754,64	0,10%	91,75%	C
68054-A	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	PRÓPRIA	SERVICO	M2	4,62	590,97	2.730,28	0,10%	91,85%	C
S10675	Tubo aço galvanizado schedule 40, d=4" (100mm), inclusive flange	PRÓPRIA	SERVICO	m	10	269,35	2.693,50	0,10%	91,95%	C
CP-0479	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	538,61	2.693,05	0,10%	92,05%	C
COMP-161963	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PRÓPRIA	GERAL	UN	64	41,90	2.681,60	0,10%	92,16%	C
38.21.920 - A	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	M	67	39,69	2.659,23	0,10%	92,26%	C
CP-9326	FURO EM CHAPA DE ACO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	86	30,27	2.603,22	0,10%	92,36%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP - 4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - *45* KA/175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	26	99,37	2.583,62	0,10%	92,45%	C
95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	M	53	47,55	2.520,15	0,10%	92,55%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PRÓPRIA	SERVICO	M	33,5	74,63	2.500,11	0,10%	92,65%	C
S10793	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	177	14,05	2.486,85	0,09%	92,74%	C
C3659-A	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	5,04	465,89	2.348,09	0,09%	92,83%	C
CP-4524	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALVANCA, COM ROSETA DE AÇO INOX POLIDO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	20	117,21	2.344,20	0,09%	92,92%	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	4,9	474,20	2.323,58	0,09%	93,01%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	33,9	68,37	2.317,74	0,09%	93,09%	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1051,64	2,20	2.313,61	0,09%	93,18%	C
CP-7578	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CAPACIDADE 12000 BTU'S	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	2.286,84	2.286,84	0,09%	93,27%	C
S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7	326,35	2.284,45	0,09%	93,36%	C
CP-4645	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMÍNIO 2,5x5,0 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	236	9,66	2.279,76	0,09%	93,44%	C
CP-6525	VENTILADOR PARA PAINÉIS ELETRICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	558,54	2.234,16	0,08%	93,53%	C
S08759	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	PRÓPRIA	SERVICO	M	3,04	733,23	2.229,02	0,08%	93,61%	C
CP-3761	TANQUE EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 2500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	2.208,91	2.208,91	0,08%	93,70%	C
37.17.070	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	16	137,27	2.196,32	0,08%	93,78%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	54	40,55	2.189,70	0,08%	93,86%	C
94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	4,83	452,56	2.185,86	0,08%	93,95%	C
COT 14	GRELHA DE 625 x 525 mm EM CHAPA DE AÇO PINTADA		OUTRAS	UN	16	133,96	2.143,36	0,08%	94,03%	C
C4778-A	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	PRÓPRIA	SERVICO	M	40	51,55	2.062,00	0,08%	94,11%	C
CP-0504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CAPACIDADE 9000 BTU/H.	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	2.061,02	2.061,02	0,08%	94,18%	C
72256 - A	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	27,9	73,51	2.050,93	0,08%	94,26%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
09/0027 - COMP - A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TR - (UPR)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	2.032,41	2.032,41	0,08%	94,34%	C
COMP-873496	Arandela Prova De Explosão 45g Npt 3/4" 300w lpe23/3 Wetzel, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	1.009,38	2.018,76	0,08%	94,42%	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	165,5	11,83	1.957,87	0,07%	94,49%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	43,06	45,40	1.954,92	0,07%	94,57%	C
CP-9411	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR AXIAL VAZÃO DE 6500 M3/H	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	950,87	1.901,74	0,07%	94,64%	C
S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	1.899,82	1.899,82	0,07%	94,71%	C
COMP-213399	INVERSOR OFF GRID - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	938,17	1.876,34	0,07%	94,78%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	22	83,17	1.829,74	0,07%	94,85%	C
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	4	448,87	1.795,48	0,07%	94,92%	C
66.08.610	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 16 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 12 TB, 1 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET E 4 ENTRADAS DE	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.772,36	1.772,36	0,07%	94,99%	C
S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.735,73	1.735,73	0,07%	95,05%	C
CP-7476	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS - CÓD PP1 A PP10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	3,66	469,97	1.720,09	0,07%	95,12%	C
COT-266364	HDD 3,5 24-7 6TB	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	1.719,47	1.719,47	0,07%	95,18%	C
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	CHP	10	170,03	1.700,30	0,06%	95,25%	C
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	51	32,76	1.670,76	0,06%	95,31%	C
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	102,49	16,28	1.668,54	0,06%	95,37%	C
CP-7659	PERFILADO PERFURADO SIMPLES DE SEÇÃO 38X38 MM EM CHAPA GALVANIZADA COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	M	74,7	22,28	1.664,32	0,06%	95,44%	C
S08492	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	205,83	1.646,64	0,06%	95,50%	C
38.07.710	CANALETA APARENTE COM DUAS TAMPAS EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 80 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	M	18	91,19	1.641,42	0,06%	95,56%	C
CP-94431	PATCH CORDS DE 1,50 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	PRÓPRIA	SERVICO	UN	48	34,13	1.638,24	0,06%	95,62%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40.10.050	CONTATOR DE POTÊNCIA 110 A - 2NA+2NF	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.604,09	1.604,09	0,06%	95,69%	C
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	M	66,3	23,65	1.568,00	0,06%	95,75%	C
CP-2317	KIT MOTOR PORTÃO ELÉTRICO DESLIZANTE, 3/4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	1.554,57	1.554,57	0,06%	95,80%	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	91,5	16,98	1.553,67	0,06%	95,86%	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	2	746,88	1.493,76	0,06%	95,92%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	156	9,53	1.486,68	0,06%	95,98%	C
S83394S - A	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.466,33	1.466,33	0,06%	96,03%	C
C4776-A	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	PRÓPRIA	SERVICO	M	40	36,20	1.448,00	0,06%	96,09%	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	102,49	13,95	1.429,74	0,05%	96,14%	C
C4779-A	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	PRÓPRIA	SERVICO	M	25	56,73	1.418,25	0,05%	96,20%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	12	116,80	1.401,60	0,05%	96,25%	C
66.08.600	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 8 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 6 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.384,37	1.384,37	0,05%	96,30%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	36,98	36,49	1.349,40	0,05%	96,35%	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	239,5	5,61	1.343,60	0,05%	96,40%	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	33,13	39,45	1.306,98	0,05%	96,45%	C
S00698	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1736	0,75	1.302,00	0,05%	96,50%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	49	25,65	1.256,85	0,05%	96,55%	C
9537 - A	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	463,26	2,71	1.255,43	0,05%	96,60%	C
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	SERVICO	M2	2,94	420,06	1.234,98	0,05%	96,65%	C
CP-3338	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	1.204,64	1.204,64	0,05%	96,69%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
73780/001 - A	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	400,41	1.201,23	0,05%	96,74%	C
CP-8626	Spot Super Led Lampada Direcionável 5w Para Teto Branco Quente, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	37	32,17	1.190,29	0,05%	96,78%	C
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	6	197,35	1.184,10	0,04%	96,83%	C
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	1.156,56	1.156,56	0,04%	96,87%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	35	33,03	1.156,05	0,04%	96,91%	C
S10728	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	PRÓPRIA	SERVICO	un	14	82,33	1.152,62	0,04%	96,96%	C
74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	564,67	1.129,34	0,04%	97,00%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M	17,7	63,49	1.123,77	0,04%	97,04%	C
25.02.240-A	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	PRÓPRIA	SERVICO	M²	1,89	587,85	1.111,04	0,04%	97,09%	C
CP-1739	TUBO MULTICAMADA PARA ÁGUA - 26MM - ROLO COM 10 METROS	PRÓPRIA	SERVICO	M	31,45	34,88	1.096,98	0,04%	97,13%	C
S11033	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, ALTURA ÚTIL=0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3, E 4.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	365,62	1.096,86	0,04%	97,17%	C
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	UN	1	1.076,12	1.076,12	0,04%	97,21%	C
CP-5681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR AXIAL VAZÃO DE 11.000 M3/H	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	1.072,49	1.072,49	0,04%	97,25%	C
CP-8836	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC FOTOLUMINECENTE INSTALADA NO TETO DIMENSÃO 13 X 26 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	26	40,96	1.064,96	0,04%	97,29%	C
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	50	21,25	1.062,50	0,04%	97,33%	C
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5	208,23	1.041,15	0,04%	97,37%	C
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	20	50,52	1.010,40	0,04%	97,41%	C
95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	M	34,5	29,01	1.000,85	0,04%	97,45%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	6,7	146,13	979,07	0,04%	97,49%	C
S00424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM)	PRÓPRIA	SERVICO	un	48	20,34	976,32	0,04%	97,52%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	474,58	949,16	0,04%	97,56%	C
C1197	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	PRÓPRIA	SERVICO	M	41,3	22,97	948,66	0,04%	97,59%	C
C4777-A	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	PRÓPRIA	SERVICO	M	25	37,47	936,75	0,04%	97,63%	C
CP-7709	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	936,35	936,35	0,04%	97,67%	C
S12333-A	PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10, MAXI-AR FIXO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA.	PRÓPRIA	SERVICO	m2	1,68	547,26	919,40	0,03%	97,70%	C
S08751	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12 KG	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	304,45	913,35	0,03%	97,74%	C
056723 - A	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	INSTALAC ES HIDRAULICA S	M	20	45,45	909,00	0,03%	97,77%	C
CP-9198	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N3 - (UPR)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	890,00	890,00	0,03%	97,80%	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,5	22,86	880,11	0,03%	97,84%	C
S04373-C	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	866,18	866,18	0,03%	97,87%	C
74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	846,26	846,26	0,03%	97,90%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	67	12,52	838,84	0,03%	97,93%	C
CP-4293	FORNECIMENTO DE CHUMBADOR PARABOLT INOX 1/4" X 2" E PORCA DE 1/4".	PRÓPRIA	SERVICO	UN	415	2,02	838,30	0,03%	97,97%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	35,6	23,44	834,46	0,03%	98,00%	C
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	33	24,40	805,20	0,03%	98,03%	C
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	25,5	31,56	804,78	0,03%	98,06%	C
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	22,3	35,80	798,34	0,03%	98,09%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-5139	CENTRAL TELEFÔNICA PABX, 2 LINHAS E 8 RAMAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	397,23	794,46	0,03%	98,12%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	6	130,93	785,58	0,03%	98,15%	C
S07997	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	257,21	771,63	0,03%	98,18%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	24,9	30,85	768,17	0,03%	98,21%	C
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	88	8,70	765,60	0,03%	98,24%	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	759,01	759,01	0,03%	98,27%	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	55,42	13,68	758,15	0,03%	98,29%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	24,9	30,36	755,96	0,03%	98,32%	C
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	20,8	35,78	744,22	0,03%	98,35%	C
COMP-074055	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M	58,5	12,69	742,37	0,03%	98,38%	C
COMP-711449	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE TOPO, (COM CARTUCHO) BITOLA DO CABO DE 50MM²	PRÓPRIA	GERAL	UN	14	52,53	735,42	0,03%	98,41%	C
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	27	26,81	723,87	0,03%	98,44%	C
69.09.250	PATCH CORDS DE 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	PRÓPRIA	SERVICO	un	16	44,53	712,48	0,03%	98,46%	C
CP-8724	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA ASSENTO PLÁSTICO VOGUE PLUS AP.50.17 OU SUPERIOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	139,53	697,65	0,03%	98,49%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	26	26,65	692,90	0,03%	98,52%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	UN	1	690,36	690,36	0,03%	98,54%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	16	42,24	675,84	0,03%	98,57%	C
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	48,5	13,82	670,27	0,03%	98,59%	C
37.10.010	BARRAMENTO COBRE NÚ.	PRÓPRIA	SERVICO	KG	10	66,71	667,10	0,03%	98,62%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	16	41,18	658,88	0,03%	98,64%	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	44	14,58	641,52	0,02%	98,67%	C
38.23.020	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50MM	PRÓPRIA	SERVICO	un	45	14,07	633,15	0,02%	98,69%	C
96710-A	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 M	PRÓPRIA	SERVICO	UN	21	30,12	632,52	0,02%	98,72%	C
CP-8490	Lâmpada LED 9W luz UV Mata Mosquito, incluso soquete e27 e balizador. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	9	69,16	622,44	0,02%	98,74%	C
S07780 - B	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 100 LUMENS POTÊNCIA 12W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	23	26,91	618,93	0,02%	98,76%	C
COMP-326932	MÓDULO PROTETOR BARGOA MINI PEI R.	PRÓPRIA	GERAL	UN	40	15,18	607,20	0,02%	98,79%	C
73658	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	1	577,19	577,19	0,02%	98,81%	C
CP-5515	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	10	57,51	575,10	0,02%	98,83%	C
98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	4	142,02	568,08	0,02%	98,85%	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	14,11	38,85	548,17	0,02%	98,87%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	24	22,75	546,00	0,02%	98,89%	C
CP-6271	TUBO MULTICAMADA PARA ÁGUA - 20MM - ROLO COM 10 METROS	PRÓPRIA	SERVICO	M	26,85	19,93	535,12	0,02%	98,91%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6	87,16	522,96	0,02%	98,93%	C
CP-7733	PLACA INDICATIVA DE "EXTINTOR", "AVISADOR SONORO", "HIDRANTE" OU "BOTOEIRA" EM PVC DIMENSÃO 20 X 20 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	13	39,60	514,80	0,02%	98,95%	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5	102,51	512,55	0,02%	98,97%	C
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	511,68	511,68	0,02%	98,99%	C
CP-09899	Cilindro de aço para gás GLP - 20kg	PRÓPRIA	SERVICO	un	4	125,07	500,28	0,02%	99,01%	C
CP-7524	CAIXA DE PASSAGEM metálica COM TAMPA PARAFUSADA 800X800X200mm	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	492,82	492,82	0,02%	99,03%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-439344	Balizador 3w 3000k Embutir Externo com caixa De Luz 4x2 Ip65 Branco Quente, fornecimento e instalação	PRÓPRIA	INSTALACO ES ELETRICAS	UN	11	44,16	485,76	0,02%	99,05%	C
CP-01232	TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	SERVICO	M	4	116,57	466,28	0,02%	99,07%	C
C1196 - A	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20 MM(1/2")	PRÓPRIA	SERVICO	M	32,1	14,52	466,09	0,02%	99,08%	C
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	MATERIAL	un	8	58,22	465,76	0,02%	99,10%	C
CP-0378	LONGARINA MONTAGEM 200 X 750. FORNECIMENTO E MONTAGEM.	PRÓPRIA	GERAL	UN	4	115,86	463,44	0,02%	99,12%	C
CP-9026	CONDULETE ALUMINIO CITAMPA TIPO LL - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALACO ES ELETRICAS	UN	14	32,78	458,92	0,02%	99,14%	C
89800 - A	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO SANITÁRIO. FORNECIDO E INSTALADO.	PRÓPRIA	SERVICO	M	13,5	33,98	458,73	0,02%	99,15%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5	84,86	424,30	0,02%	99,17%	C
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	10	42,38	423,80	0,02%	99,19%	C
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	3	140,75	422,25	0,02%	99,20%	C
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	74,59	5,47	408,01	0,02%	99,22%	C
38.21.110 - A	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	M	6	65,80	394,80	0,02%	99,23%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	32,3	12,12	391,48	0,01%	99,25%	C
CP-9543	TUBO DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL MULTICAMADAS PEX PARA ÁGUA FRIA / QUENTE / CALEFAÇÃO 32M	PRÓPRIA	SERVICO	M	15	25,69	385,35	0,01%	99,26%	C
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	SERVICO	M2	1,4	268,77	376,28	0,01%	99,28%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	11	34,06	374,66	0,01%	99,29%	C
S11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	199	1,87	372,13	0,01%	99,30%	C
S04373-A	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7	52,20	365,40	0,01%	99,32%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	3	121,28	363,84	0,01%	99,33%	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	7	51,50	360,50	0,01%	99,35%	C
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	SERVICO	TXKM	200	1,79	358,00	0,01%	99,36%	C
S06096 - B	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MM X1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	352,29	352,29	0,01%	99,37%	C
I13027	Painel em vidro blindado e=51,8 mm	ORSE	MATERIAL	m2	0,06	5.796,99	347,82	0,01%	99,39%	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	34,01	9,79	332,96	0,01%	99,40%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	33	10,08	332,64	0,01%	99,41%	C
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	M	17,5	18,98	332,15	0,01%	99,42%	C
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	20	16,35	327,00	0,01%	99,44%	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	17	18,46	313,82	0,01%	99,45%	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	10,1	31,06	313,71	0,01%	99,46%	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	25	12,09	302,25	0,01%	99,47%	C
S08895	CAIXA DE PASSAGEM PVC 30X30X10CM	PRÓPRIA	SERVICO	un	3	100,34	301,02	0,01%	99,48%	C
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	14	21,15	296,10	0,01%	99,49%	C
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	6	48,99	293,94	0,01%	99,51%	C
CP-7183	SERVIÇO DE SOLDA PARA CONEXÃO CABO - HASTE (3/4" OU 5/8") EM T DE 50MM2.	PRÓPRIA	GERAL	UN	5	58,40	292,00	0,01%	99,52%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8	36,49	291,92	0,01%	99,53%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	291,42	291,42	0,01%	99,54%	C
COMP - 4563	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - *20* KA/175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	72,65	290,60	0,01%	99,55%	C
S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	18	15,69	282,42	0,01%	99,56%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4	70,55	282,20	0,01%	99,57%	C
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	M	11,5	24,45	281,18	0,01%	99,58%	C
CP-2092	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	279,12	279,12	0,01%	99,59%	C
40729 - A	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	272,02	272,02	0,01%	99,60%	C
S04373-B	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	54,21	271,05	0,01%	99,61%	C
COT 12	GRELHA DE 425 x 425 mm EM CHAPA DE AÇO PINTADA		OUTRAS	UN	3	89,80	269,40	0,01%	99,62%	C
CP-0697	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	10	26,54	265,40	0,01%	99,63%	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	102,49	2,56	262,37	0,01%	99,64%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	12	21,54	258,48	0,01%	99,65%	C
COT-245677	Antena de TV, tipo OFFSET	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	125,13	250,26	0,01%	99,66%	C
COMP-819136	CONTROLADOR DE CARGA EPSOLAR DE 20 A - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	124,46	248,92	0,01%	99,67%	C
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	SERVICO	UN	8	28,81	230,48	0,01%	99,68%	C
S07981 - A	BATE MACA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,3MM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X300MM, DOTADO DE 8 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	114,25	228,50	0,01%	99,69%	C
CP-0603	CORPO PARA CAIXA SIFONADA 100X100X50MM, PVC, TIGRE OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	15	15,05	225,75	0,01%	99,70%	C
83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	225,39	225,39	0,01%	99,71%	C
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	30	7,42	222,60	0,01%	99,72%	C
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	SERVICO	UN	1	217,82	217,82	0,01%	99,72%	C
S04373	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04305 OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	54,21	216,84	0,01%	99,73%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm <sup>2</sup> e vergalhões até 3/8"	PRÓPRIA	SERVICO	un	8	26,06	208,48	0,01%	99,74%	C
91884	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	28	7,36	206,08	0,01%	99,75%	C
S07927	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	94	2,15	202,10	0,01%	99,76%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	16	12,61	201,76	0,01%	99,76%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	16,2	11,88	192,46	0,01%	99,77%	C
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	95,43	190,86	0,01%	99,78%	C
S09014	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") P/INST.GÁS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	62,33	186,99	0,01%	99,78%	C
CP-3714	TORNEIRA DE MESA COM MISTURADOR E AREJADOR 1256	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	186,35	186,35	0,01%	99,79%	C
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	20	8,82	176,40	0,01%	99,80%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	1	175,15	175,15	0,01%	99,81%	C
CP-6509	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	58,03	174,09	0,01%	99,81%	C
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X30 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	57,86	173,58	0,01%	99,82%	C
S10906	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	14	12,23	171,22	0,01%	99,82%	C
CP-5755	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	15	11,37	170,55	0,01%	99,83%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	168,27	168,27	0,01%	99,84%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	82,90	165,80	0,01%	99,84%	C
CP-9921	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	77,33	154,66	0,01%	99,85%	C
S09733	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	152,96	152,96	0,01%	99,86%	C
CP-00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	75,53	151,06	0,01%	99,86%	C
C1196	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	PRÓPRIA	SERVICO	M	9,5	15,18	144,21	0,01%	99,87%	C
COMP-028937	LONGARINA MONTAGEM 100 X 750. FORNECIMENTO E MONTAGEM.	PRÓPRIA	GERAL	UN	4	35,84	143,36	0,01%	99,87%	C
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	18	7,50	135,00	0,01%	99,88%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	67,17	134,34	0,01%	99,88%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	12	10,59	127,08	0,00%	99,89%	C
68069 - A	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	63,06	126,12	0,00%	99,89%	C
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	63,06	126,12	0,00%	99,90%	C
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	4	31,20	124,80	0,00%	99,90%	C
S03811	CANAleta PLÁSTICA 30MM X 30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	3	38,29	114,87	0,00%	99,91%	C
42.20.150	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM², 70-35MM² E 95-35MM²	PRÓPRIA	SERVICO	un	4	26,70	106,80	0,00%	99,91%	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	53,35	106,70	0,00%	99,91%	C
COT-959671	LNB F BANDA C MULTIPONTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	106,19	106,19	0,00%	99,92%	C
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2	51,66	103,32	0,00%	99,92%	C
CP-0656	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	46,11	92,22	0,00%	99,93%	C
S07872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	44,14	88,28	0,00%	99,93%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3	27,57	82,71	0,00%	99,93%	C
CP-4702	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	26,62	79,86	0,00%	99,94%	C
S08896	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELÉTRICA	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	39,79	79,58	0,00%	99,94%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	20,8	3,66	76,13	0,00%	99,94%	C
CP-3171	PLACA SINALIZAÇÃO "CUIDADO! É EXPRESSAMENTE PROIBIDO ABRIR O PAINEL ELÉTRICO." - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	9,11	72,88	0,00%	99,94%	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3	22,30	66,90	0,00%	99,95%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	7,5	8,73	65,48	0,00%	99,95%	C
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2	32,64	65,28	0,00%	99,95%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	62,12	62,12	0,00%	99,95%	C
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	15	4,01	60,15	0,00%	99,96%	C
COMP-402886	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	59,55	59,55	0,00%	99,96%	C
CP-8907	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL - 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAC ES	UN	2	28,71	57,42	0,00%	99,96%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5	11,48	57,40	0,00%	99,96%	C
S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	18,39	55,17	0,00%	99,96%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	53,35	53,35	0,00%	99,97%	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	10	5,31	53,10	0,00%	99,97%	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4	12,07	48,28	0,00%	99,97%	C
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2	23,74	47,48	0,00%	99,97%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1	46,61	46,61	0,00%	99,97%	C
38.23.030	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X50MM	PRÓPRIA	SERVICO	un	3	15,48	46,44	0,00%	99,98%	C
S00304	RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=30CM E ESP.=5CM	PRÓPRIA	SERVICO	m	1,65	26,15	43,15	0,00%	99,98%	C
42.20.130	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	42,69	42,69	0,00%	99,98%	C
CP-34361	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAC ES DE TELEFONE	UN	2	20,41	40,82	0,00%	99,98%	C
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1	39,45	39,45	0,00%	99,98%	C
COMP-525792	TRILHO DIN - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	GERAL	UN	3	12,86	38,58	0,00%	99,98%	C
CP-2970	CORPO CAIXA SIFONADA COM 3 ENTRADAS 100 X 100 X 50MM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	9,53	38,12	0,00%	99,99%	C
COMP-811629	Manopla 3VT 9300 - 3HE - 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMEN TO	UN	1	36,40	36,40	0,00%	99,99%	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3	11,93	35,79	0,00%	99,99%	C
66.20.170 - A	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	34,99	34,99	0,00%	99,99%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08689	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	31,93	31,93	0,00%	99,99%	C
S02871	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp. = 500mm	ORSE	SERVICO	un	3	9,48	28,44	0,00%	99,99%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1	27,02	27,02	0,00%	99,99%	C
CP-4197	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	25,56	25,56	0,00%	99,99%	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,5	15,18	22,77	0,00%	99,99%	C
37.13.900 - A	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	22,59	22,59	0,00%	100,00%	C
96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4	5,58	22,32	0,00%	100,00%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1	17,67	17,67	0,00%	100,00%	C
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	1	17,33	17,33	0,00%	100,00%	C
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1	14,89	14,89	0,00%	100,00%	C
00038778	LAMPADA LED TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	2	7,23	14,46	0,00%	100,00%	C
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2	7,00	14,00	0,00%	100,00%	C
COMP-811631	Acoplador de caixa para canaleta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	11,23	11,23	0,00%	100,00%	C
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2	3,81	7,62	0,00%	100,00%	C
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE T8, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1	4,44	4,44	0,00%	100,00%	C

<b>Subtotal até 100%</b>	2.631.414,36
<b>Outros:</b>	0,01
<b>Valor total do Orçamento:</b>	2.631.414,37

GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO - ENG. CIVIL - CREA 020340337-1