

07/03/2019	Obra:	Bancos		B.D.I.	Encargos
	CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DO SESC ANANINDEUA	CPOS - 173 - DESONERADO	jul/18	B.D.I. : 24,93%	L.S. HORA: 91,02%
		ORSE	set/18	B.D.I. diferenciado : 16,32%	L.S. MÊS: 50,49%
		SBC - BELÉM	set/18		
		SEINFRA - CE - DESONERADO	mar/16		
		SICRO - DESONERADO	set/18		
		SINAPI - DESONERADO	out/18		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Curva ABC de SERVIÇOS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-734035 A	SISTEMA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICO, INCLUSO 231 PLACAS FOTOVOLTAICAS, INVERSORES SOLAR, KITS PARA MONTAGEM EM TELHA FIBROCIMENTO E SOLO/LAJE, CABOS, DISJUNTORES E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. INCLUSO TODAS AS CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	404.694,66	404.694,66	5,81%	5,81%	A
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	10190,15	31,13	317.219,37	4,55%	10,36%	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	655,16	441,39	289.181,07	4,15%	14,50%	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	3991,8	70,36	280.863,05	4,03%	18,53%	A
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	2708,9	93,59	253.525,95	3,64%	22,17%	A
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3XKM	261162,76	0,97	253.327,88	3,63%	25,80%	A
S03638	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	M2	7502	31,99	239.988,98	3,44%	29,25%	A
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	546	419,10	228.828,60	3,28%	32,53%	A
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	20261,65	10,62	215.178,72	3,09%	35,62%	A
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA	SINAPI	SERVICO	M3	2835,31	63,24	179.305,00	2,57%	38,19%	A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-712338	PLAYGROUD ACQUALOCO 635 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO BOMBA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	191.255,81	178.074,73	2,55%	40,74%	A
S10842	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-636, malha 10x10cm, ferro 9.0mm, painel 2,45x6,0m, (5,84kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	SERVICO	m2	2454,9	70,92	174.101,51	2,50%	43,24%	A
COMP-436506	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	GERAL	M3	309,4	546,26	169.012,84	2,42%	45,67%	A
CP-4887	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL (VIAPOL 7000) E TELA DE POLIESTER. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1878,5	77,17	144.963,85	2,08%	47,75%	A
COMP-765371	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	140.111,49	140.111,49	2,01%	49,76%	A
COMP-071253	GRUPO GERADOR A ÓLEO DIESEL, CABINADO, 75KVA	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	65.720,80	131.441,60	1,89%	51,64%	B
73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SINAPI	SERVICO	M2	545,94	215,88	117.857,53	1,69%	53,33%	B
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1230,11	88,03	108.286,58	1,55%	54,88%	B
87263	REVESTIMENTO PORCELANATO 45 X 90, AREAS MAIORES QUE 10M²	SINAPI	SERVICO	M2	911,28	117,70	107.257,66	1,54%	56,42%	B
COMP-055399	TOBOGÃ TOBOAGUA PARA PISCINA. ESCORREGADOR 16 METROS.	PRÓPRIA	GERAL	UN	3	34.730,54	104.191,62	1,49%	57,92%	B
COMP-653229	BRINQUEDOS INTERATIVOS EM FIBRA DE VIDRO, (01 BALDINHO DUPLO, 02 SPRAY COQUEIRO, 01 MARGARIDA, 01 RODA D'AGUA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	103.555,09	103.555,09	1,49%	59,40%	B
S11326 -A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 8M OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	M	4909	16,83	82.618,47	1,19%	60,59%	B
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	SERVICO	M2	584,49	134,31	78.502,85	1,13%	61,71%	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1125	68,06	76.567,50	1,10%	62,81%	B
73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	SINAPI	SERVICO	M3	181,2	401,49	72.749,99	1,04%	63,86%	B
COMP-349692	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO CONSIDERANDO PARTIDA DO SISTEMA, TREINAMENTO E INSTALAÇÃO EM ANANINDEUA/OA.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	67.441,59	67.441,59	0,97%	64,82%	B
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	394,84	160,57	63.399,46	0,91%	65,73%	B
94216	TELHAMENTO TRAPEZOIDAL COM PROTEÇÃO	SINAPI	SERVICO	M2	458	135,82	62.205,56	0,89%	66,63%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10364	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	ORSE	SERVICO	m2	1367,1	42,04	57.472,88	0,82%	67,45%	B
COMP-106458	SISTEMA TRATAMENTO COM OZONIO 01 - COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	56.718,22	56.718,22	0,81%	68,26%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	4580,4	11,33	51.895,93	0,74%	69,01%	B
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1171,4	43,99	51.529,89	0,74%	69,75%	B
74025/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	SINAPI	SERVICO	M	859	59,10	50.766,90	0,73%	70,48%	B
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	6568	7,18	47.158,24	0,68%	71,15%	B
CP-4738	AQUECEDOR/BOILER SOLAR, INCLUI 8 PLACAS COLETORAS, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO RESERVATÓRIO 800 LITROS	PRÓPRIA	INSTALACO ES HIDRAULICA S	UN	8	5.687,61	45.500,88	0,65%	71,81%	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	SERVICO	M3	177,75	252,16	44.821,44	0,64%	72,45%	B
CP-6327	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m, incluso 2 Luminárias Públicas Led 80w Pétala Poste 5000k - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	20	2.148,90	42.978,00	0,62%	73,06%	B
S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	140,98	297,30	41.913,35	0,60%	73,67%	B
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	SERVICO	M3	107,3	374,14	40.145,22	0,58%	74,24%	B
CP-7394	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H = 5M	PRÓPRIA	SERVICO	M	2671	14,79	39.504,09	0,57%	74,81%	B
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	322,1	122,37	39.415,38	0,57%	75,37%	B
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	1201,16	29,23	35.109,91	0,50%	75,88%	B
17.01.010	Argamassa de proteção com argila expandida	CPOS	SERVICO	m³	40,06	869,98	34.851,40	0,50%	76,38%	B
43.10.456	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multiestágio, Hman= 35 a 60 mca, Q= 7,8 a 5,8 m³/h	CPOS	SERVICO	un	8	4.318,48	34.547,84	0,50%	76,87%	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	1120,5	30,23	33.872,72	0,49%	77,36%	B
C4648	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM BRAILLE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	525	62,08	32.592,00	0,47%	77,83%	B
INS-045599	CAIXA DE SOM PASSIVA 500W RMS,	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	14	2.308,06	32.312,84	0,46%	78,29%	B
COMP-565698	SISTEMA TRATAMENTO COM OZONIO 02 - COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	31.732,22	31.732,22	0,46%	78,75%	B
46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	CPOS	SERVICO	m	741,7	39,33	29.171,06	0,42%	79,16%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	530	54,63	28.953,90	0,42%	79,58%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	327	87,70	28.677,90	0,41%	79,99%	B
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	676,7	41,89	28.346,96	0,41%	80,40%	C
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	242,46	115,22	27.936,24	0,40%	80,80%	C
S03639	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	ORSE	SERVICO	m2	735	37,23	27.364,05	0,39%	81,19%	C
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	SERVICO	M3	13025,81	2,09	27.223,94	0,39%	81,58%	C
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	9532,1	2,75	26.213,28	0,38%	81,96%	C
CP-4904	Refletor Led SDM RGB Para Piscinas 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	110	238,20	26.202,00	0,38%	82,33%	C
48.03.010	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 1.000 litros	CPOS	SERVICO	cj	12	2.099,81	25.197,72	0,36%	82,69%	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1955,76	12,43	24.310,10	0,35%	83,04%	C
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	SERVICO	M3	39,74	602,36	23.937,79	0,34%	83,39%	C
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM	SINAPI	SERVICO	M2	682,43	34,99	23.878,23	0,34%	83,73%	C
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	3108,6	7,58	23.563,19	0,34%	84,07%	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	450	52,07	23.431,50	0,34%	84,40%	C
COMP-653228	BENGALA EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	8	2.885,95	23.087,60	0,33%	84,73%	C
CP-0005	RESINA ACRILICA APLICADA EM PISO (PORCELANTO LIQUIDO)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	187,46	120,00	22.495,20	0,32%	85,06%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	2613,8	8,22	21.485,44	0,31%	85,37%	C
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	285,2	74,91	21.364,33	0,31%	85,67%	C
S09591	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MARMORE, E = 2CM, PLACAS DE 30X30 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	76,02	273,32	20.777,79	0,30%	85,97%	C
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	4	4.831,94	19.327,76	0,28%	86,25%	C
S04957 - A	grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	PRÓPRIA	SERVICO	m	321	60,02	19.266,42	0,28%	86,52%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	1418,33	13,55	19.218,37	0,28%	86,80%	C
72255	CABO DE COBRE NU 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	337,3	55,28	18.645,94	0,27%	87,07%	C
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	2644,2	6,91	18.271,42	0,26%	87,33%	C
CP-2201	CABO DE COBRE DE 240 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M	109,6	163,90	17.963,44	0,26%	87,59%	C
73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	17.906,10	17.906,10	0,26%	87,84%	C
S01838	Porta em aluminio, cor N/P/B, inclusive fechadura	ORSE	SERVICO	m2	40,32	433,33	17.471,87	0,25%	88,09%	C
COMP-673700	Painel Automático QTA Trifásico 220V 80 KVA	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	8.601,29	17.202,58	0,25%	88,34%	C
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	458	36,90	16.900,20	0,24%	88,58%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	1643,8	9,23	15.172,27	0,22%	88,80%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	1217,47	11,78	14.341,80	0,21%	89,01%	C
C1196 - A	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20 MM(1/2")	PRÓPRIA	SERVICO	M	1000,17	14,33	14.332,44	0,21%	89,21%	C
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1251,2	10,91	13.650,59	0,20%	89,41%	C
COMP-811627	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMEN TO	UN	4	3.239,43	12.957,72	0,19%	89,59%	C
73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	12.783,76	12.783,76	0,18%	89,78%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09619	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 1 x 15w, linha zuri, ref. RE 1250/1, da Revoluz ou similar	ORSE	SERVICO	un	118	105,72	12.474,96	0,18%	89,96%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	364,5	34,22	12.473,19	0,18%	90,14%	C
73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	SERVICO	M	465	25,40	11.811,00	0,17%	90,30%	C
73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	SINAPI	SERVICO	M2	52	225,89	11.746,28	0,17%	90,47%	C
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	245,61	47,69	11.713,14	0,17%	90,64%	C
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1581,61	7,22	11.419,22	0,16%	90,81%	C
46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	CPOS	SERVICO	m	390	27,30	10.647,00	0,15%	90,96%	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	4000	2,60	10.400,00	0,15%	91,11%	C
060046	SPOT DE EMBUTIR LLUM QUADRADO METAL CINZA 1 LAMPADA BIVOLT	SBC	INSTALACO ES ELETRICAS	UN	96	107,02	10.273,92	0,15%	91,25%	C
COMP-653227	SAPO ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	10.374,89	10.374,89	0,15%	91,40%	C
S08680 - A	CÂMERA FIXA IP DOME INFRAVERMELHO 2 MEGAPIXELS 2,8MM - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	11	882,45	9.706,95	0,14%	91,54%	C
46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	CPOS	SERVICO	m	158,8	60,78	9.651,86	0,14%	91,68%	C
CP-49822	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA DE 200 MICRAS.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	684	14,09	9.637,56	0,14%	91,82%	C
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	55	173,58	9.546,90	0,14%	91,96%	C
83449 - A	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	24	394,27	9.462,48	0,14%	92,09%	C
O.18.000.065086	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 20.000 litros, ref. Fortlev ou equivalente	CPOS	MATERIAL	un	1	9.400,98	9.400,98	0,13%	92,23%	C
C1198	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	PRÓPRIA	SERVICO	M	350,2	26,35	9.227,77	0,13%	92,36%	C
C1196	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	PRÓPRIA	SERVICO	M	609,4	14,97	9.122,72	0,13%	92,49%	C
43.10.490	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	CPOS	SERVICO	un	2	4.530,30	9.060,60	0,13%	92,62%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	265,7	33,19	8.818,58	0,13%	92,75%	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	682,64	12,26	8.369,17	0,12%	92,87%	C
COMP-508788	SISTEMA TRATAMENTO COM OZONIO 03 - COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	8.120,45	8.120,45	0,12%	92,98%	C
91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	256,1	31,38	8.036,42	0,12%	93,10%	C
S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	24	325,95	7.822,80	0,11%	93,21%	C
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	75,44	103,32	7.794,46	0,11%	93,32%	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	558,75	13,82	7.721,93	0,11%	93,43%	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	682,43	11,16	7.615,92	0,11%	93,54%	C
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	257,1	29,57	7.602,45	0,11%	93,65%	C
CP-2169-CP-7624	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	133	57,12	7.596,96	0,11%	93,76%	C
39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	PRÓPRIA	SERVICO	M	490	15,07	7.384,30	0,11%	93,87%	C
I10971	Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua, composta de capitel p/apoio da caixa d'agua e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cilel ou similar	ORSE	SERVICO	un	1	7.349,63	7.349,63	0,11%	93,97%	C
73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	SERVICO	M	180,5	39,44	7.118,92	0,10%	94,07%	C
COMP-687662	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA INOX EMBUTIDA EM PISO, FABRICADA EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	114	58,33	6.649,62	0,10%	94,17%	C
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	12,6	505,87	6.373,96	0,09%	94,26%	C
89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	33	191,89	6.332,37	0,09%	94,35%	C
37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	47	131,79	6.194,13	0,09%	94,44%	C
S12134	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-785, malha 10x10cm, ferro 10.0mm, painel 2,45x6,0m, (12,46kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	SERVICO	m2	117,6	51,27	6.029,35	0,09%	94,53%	C
97.02.210	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	30	193,80	5.814,00	0,08%	94,61%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
43.10.130	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3/4 cv, monoestágio, Hman= 10 a 16 mca, Q= 12,7 a 8 m³/h	CPOS	SERVICO	un	3	1.901,81	5.705,43	0,08%	94,69%	C
91321 - A	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	708,58	5.668,64	0,08%	94,77%	C
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	160	35,32	5.651,20	0,08%	94,85%	C
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5	1.127,93	5.639,65	0,08%	94,94%	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	666,13	8,36	5.568,85	0,08%	95,02%	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	94,6	57,98	5.484,91	0,08%	95,09%	C
CP-9264	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 2" FORNEC E COLOCACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	30	182,09	5.462,70	0,08%	95,17%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	17	320,47	5.447,99	0,08%	95,25%	C
S09965	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	SERVICO	m	58,7	92,01	5.400,99	0,08%	95,33%	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	352,3	14,88	5.242,22	0,08%	95,40%	C
C1197	ELETRODUTO PVC, INSTALADO NO PISO, ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	PRÓPRIA	SERVICO	M	225,9	22,67	5.121,15	0,07%	95,48%	C
74234/001	MICITORIO 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	9	560,12	5.041,08	0,07%	95,55%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12,68	394,60	5.003,53	0,07%	95,62%	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	824,95	5,96	4.916,70	0,07%	95,69%	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	30	162,10	4.863,00	0,07%	95,76%	C
50.10.220	SUPORTE PARA EXTINTOR DE PISO EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	13	364,78	4.742,14	0,07%	95,83%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-2831	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N3 TR - (INCL., ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO)	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	4.725,12	4.725,12	0,07%	95,90%	C
COMP-074055	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M	399	11,81	4.712,19	0,07%	95,96%	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	458,8	9,76	4.477,89	0,06%	96,03%	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	181,9	24,49	4.454,73	0,06%	96,09%	C
S12151	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	ORSE	SERVICO	und	304	14,19	4.313,76	0,06%	96,15%	C
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	93	46,11	4.288,23	0,06%	96,22%	C
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	51	82,49	4.206,99	0,06%	96,28%	C
73847/002 - A	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	PRÓPRIA	SERVICO	MES	6	686,67	4.120,02	0,06%	96,34%	C
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	SERVICO	M2	897,5	4,31	3.868,23	0,06%	96,39%	C
CP-6322	Suporte Girafa Para Caixa De Som Preto, TS-08 SATY, OU SIMILAR	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	14	273,71	3.831,94	0,05%	96,45%	C
CP-9326	FURO/RECORTE EM CHAPA DE ACO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	127	29,77	3.780,79	0,05%	96,50%	C
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	SERVICO	M2	250	14,74	3.685,00	0,05%	96,55%	C
CP-1666	POSTE TELESCÓPICO AUTO-SUPORTADO H=12M (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	3.634,45	3.634,45	0,05%	96,61%	C
INS-751928	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 270 WP	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4	907,18	3.628,72	0,05%	96,66%	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	2	1.801,08	3.602,16	0,05%	96,71%	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	7,5	465,94	3.494,55	0,05%	96,76%	C
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	80	43,51	3.480,80	0,05%	96,81%	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	579,96	3.479,76	0,05%	96,86%	C
CP-8179	Tartaruga Externa Lente em Alumínio e vidro Branco, incluso 01 Lâmpada Led Compacta 3u Milho 12w Bivolt 6500k- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	38	91,06	3.460,28	0,05%	96,91%	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	17	202,71	3.446,07	0,05%	96,96%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-97771	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAL	M	860	3,96	3.405,60	0,05%	97,01%	C
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	SINAPI	SERVICO	UN	20	169,74	3.394,80	0,05%	97,06%	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	152	22,30	3.389,60	0,05%	97,10%	C
INS-982961	MONITOR PALCO ATIVO 15 POL 300W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1	3.209,02	3.209,02	0,05%	97,15%	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	437,47	7,28	3.184,78	0,05%	97,20%	C
CP-8199	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO.	PRÓPRIA	SERVICO	MÊS	6	492,89	2.957,34	0,04%	97,24%	C
73847/001	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	SINAPI	SERVICO	MES	6	492,89	2.957,34	0,04%	97,28%	C
CP-8199 - A	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, PARA ALMOXARIFADO.	PRÓPRIA	SERVICO	MÊS	6	492,89	2.957,34	0,04%	97,32%	C
S10726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	1.465,70	2.931,40	0,04%	97,37%	C
98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SINAPI	SERVICO	M	150	19,45	2.917,50	0,04%	97,41%	C
CP-9126	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/2 CV	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	1.434,77	2.869,54	0,04%	97,45%	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	228	11,98	2.731,44	0,04%	97,49%	C
90843	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	SINAPI	SERVICO	UN	3	902,92	2.708,76	0,04%	97,53%	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	1411,5	1,89	2.667,74	0,04%	97,56%	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	15	176,31	2.644,65	0,04%	97,60%	C
COMP-213399	INVERSOR OFF GRID - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	1.289,99	2.579,98	0,04%	97,64%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	31	82,25	2.549,75	0,04%	97,68%	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	49	51,75	2.535,75	0,04%	97,71%	C
COMP-405564	BATERIA ESTACIONARIA DF2000 DE 115AH - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	4	631,51	2.526,04	0,04%	97,75%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVICO	M2	12,68	194,75	2.469,43	0,04%	97,78%	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	24	102,63	2.463,12	0,04%	97,82%	C
73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	6	399,89	2.399,34	0,03%	97,85%	C
83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	SERVICO	M	8	293,42	2.347,36	0,03%	97,89%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	UN	4	585,97	2.343,88	0,03%	97,92%	C
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	372	6,30	2.343,60	0,03%	97,95%	C
44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	CPOS	SERVICO	un	20	109,95	2.199,00	0,03%	97,99%	C
S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	21	102,72	2.157,12	0,03%	98,02%	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	600	3,52	2.112,00	0,03%	98,05%	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	114	18,31	2.087,34	0,03%	98,08%	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	8	256,08	2.048,64	0,03%	98,11%	C
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	180	11,34	2.041,20	0,03%	98,14%	C
95471 - A	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	1.019,34	2.038,68	0,03%	98,17%	C
S83394 - B	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 1000KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	2.022,08	2.022,08	0,03%	98,19%	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	186	10,86	2.019,96	0,03%	98,22%	C
C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	8,73	230,56	2.012,79	0,03%	98,25%	C
CP-2169-CP-7623	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 60MM (2 1/2), TIPO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	M	27,5	69,82	1.920,05	0,03%	98,28%	C
72257	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	20,1	95,48	1.919,15	0,03%	98,31%	C
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	10	191,73	1.917,30	0,03%	98,34%	C
90844	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	SINAPI	SERVICO	UN	2	939,42	1.878,84	0,03%	98,36%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	937,55	1.875,10	0,03%	98,39%	C
66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	CPOS	SERVICO	un	2	905,61	1.811,22	0,03%	98,41%	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	50	35,57	1.778,50	0,03%	98,44%	C
S07861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INSTALAÇÃO. INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	16	109,80	1.756,80	0,03%	98,47%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	145,8	11,96	1.743,77	0,03%	98,49%	C
S11033	Baixas em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	ORSE	SERVICO	un	5	341,26	1.706,30	0,02%	98,52%	C
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	7,4	219,44	1.623,86	0,02%	98,54%	C
39.27.020	Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	CPOS	SERVICO	m	190	8,51	1.616,90	0,02%	98,56%	C
S00304	RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=30CM E ESP.=5CM	PRÓPRIA	SERVICO	m	52,2	30,18	1.575,40	0,02%	98,58%	C
37.10.010	BARRAMENTO COBRE NÚ.	PRÓPRIA	SERVICO	KG	25	62,98	1.574,50	0,02%	98,61%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	70,4	22,16	1.560,06	0,02%	98,63%	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	351,7	4,36	1.533,41	0,02%	98,65%	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	682,43	2,17	1.480,87	0,02%	98,67%	C
060286	LUMINARIA BALIZADORA DE EMBUTIR LED QUADRADA METAL BRANCO 1W	SBC	INSTALACO ES ELETRICAS	HE	11	134,61	1.480,71	0,02%	98,69%	C
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	29	50,96	1.477,84	0,02%	98,71%	C
38.07.300 - A	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	M	84	17,53	1.472,52	0,02%	98,74%	C
INS-784353	ALTO FALANTE TIPO ARANDELA 6", 55W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	28	52,33	1.465,24	0,02%	98,76%	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	1.458,26	1.458,26	0,02%	98,78%	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	20	71,48	1.429,60	0,02%	98,80%	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	558,75	2,51	1.402,46	0,02%	98,82%	C
S07661	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	ORSE	SERVICO	un	41	33,78	1.384,98	0,02%	98,84%	C
84876 - A	PORTA MADEIRA DE CORRER COM GUARNICAO E FERRAGENS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	3,78	360,84	1.363,98	0,02%	98,86%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X30 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	24	56,73	1.361,52	0,02%	98,88%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	SINAPI	SERVICO	UN	10	130,01	1.300,10	0,02%	98,90%	C
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	649,17	1.298,34	0,02%	98,91%	C
S09307	Planta - Heliconia Rostrata, fornecimento e plantio	ORSE	SERVICO	un	25	50,28	1.257,00	0,02%	98,93%	C
89708 - A	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. AF_12/2014	PRÓPRIA	SERVICO	UN	25	50,28	1.257,00	0,02%	98,95%	C
43.10.300	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1/2 cv, monoestágio, Hman= 12 a 20 mca, Q= 8,3 a 5,2 m³/h	CPOS	SERVICO	un	1	1.255,47	1.255,47	0,02%	98,97%	C
S04283 - A	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	20	62,54	1.250,80	0,02%	98,99%	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	128,8	9,67	1.245,50	0,02%	99,00%	C
S07352 - A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 40 X 40, COM ENGATE, SIFÃO E VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADOS EXCLUSIVE TORNEIRA.	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	1.245,34	1.245,34	0,02%	99,02%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	7	176,14	1.232,98	0,02%	99,04%	C
CP-7183	SERVIÇO DE SOLDA PARA CONEXÃO CABO - HASTE (3/4" OU 5/8") EM T DE 50MM2.	PRÓPRIA	GERAL	UN	21	58,14	1.220,94	0,02%	99,06%	C
37.17.080	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 PÓLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	148,90	1.191,20	0,02%	99,07%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	13	91,57	1.190,41	0,02%	99,09%	C
COMP - 4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - *45* KA/175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	12	97,02	1.164,24	0,02%	99,11%	C
S10793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	ORSE	SERVICO	un	103	11,22	1.155,66	0,02%	99,13%	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	44	25,26	1.111,44	0,02%	99,14%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	7	158,64	1.110,48	0,02%	99,16%	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	35,2	31,47	1.107,74	0,02%	99,17%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	80	13,80	1.104,00	0,02%	99,19%	C
CP-0266	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 4 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	1.081,21	1.081,21	0,02%	99,20%	C
CP-4645	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMÍNIO 2,5x5,0 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	109	9,63	1.049,67	0,02%	99,22%	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	122,3	8,53	1.043,22	0,01%	99,23%	C
00011764	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	15	69,00	1.035,00	0,01%	99,25%	C
72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	517,11	1.034,22	0,01%	99,26%	C
00002619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	12	84,62	1.015,44	0,01%	99,28%	C
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	40	25,24	1.009,60	0,01%	99,29%	C
36.03.120	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, (1000 X 750 X 300) MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	498,36	996,72	0,01%	99,31%	C
COMP-272778	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM,DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	497,13	994,26	0,01%	99,32%	C
CP-0421	MESA DE SOM PARA 08 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAC ES ELETRICAS	UN	2	489,29	978,58	0,01%	99,34%	C
38.07.710	Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios	CPOS	SERVICO	m	9,5	98,79	938,51	0,01%	99,35%	C
S00698	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1232	0,76	936,32	0,01%	99,36%	C
COMP-811628	Acionamento rotativo 3 VT 9300 - 3 MG 12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMEN TO	UN	7	133,23	932,61	0,01%	99,38%	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	20	46,57	931,40	0,01%	99,39%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	96	9,49	911,04	0,01%	99,40%	C
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	33	27,33	901,89	0,01%	99,42%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	42,9	20,46	877,73	0,01%	99,43%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
66.20.180	CAIXA DE PROTEÇÃO COM SUPORTE PARA CÂMERA FIXA INTERNA OU EXTERNA	PRÓPRIA	SERVICO	un	11	77,86	856,46	0,01%	99,44%	C
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	56,7	15,08	855,04	0,01%	99,45%	C
S08492	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	212,48	849,92	0,01%	99,46%	C
S00650	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	ORSE	SERVICO	un	19	41,23	783,37	0,01%	99,48%	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4? X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	36	21,75	783,00	0,01%	99,49%	C
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	17,6	43,98	774,05	0,01%	99,50%	C
CP-3981 - A	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" OU "DIREÇÃO A SEGUIR" EM PVC DIMENSÃO 13 X 26 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	27	28,43	767,61	0,01%	99,51%	C
I08400	Longarina montagem 100 x 750	ORSE	MATERIAL	un	12	62,66	751,92	0,01%	99,52%	C
73624 - A	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	186,51	746,04	0,01%	99,53%	C
96113-A	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDAS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M (ESPESSURA: 12,5 MM)	PRÓPRIA	GERAL	M2	9	78,54	706,86	0,01%	99,54%	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	351,60	703,20	0,01%	99,55%	C
I08399	Longarina montagem 200 x 750	ORSE	MATERIAL	un	6	113,54	681,24	0,01%	99,56%	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	36	18,66	671,76	0,01%	99,57%	C
CP-8003	Balizador Spot Led Chão Piso Jardim 5w Embutir Blindado Verde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	12	55,94	671,28	0,01%	99,58%	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	9	73,65	662,85	0,01%	99,59%	C
S10446	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	217,24	651,72	0,01%	99,60%	C
S04374	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04340 OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	15	43,13	646,95	0,01%	99,61%	C
37.13.910	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE DE 80 A ATÉ 125 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	311,50	623,00	0,01%	99,62%	C
37.17.090 - A	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 300 MA - 4 PÓLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	204,75	614,25	0,01%	99,63%	C
COMP-711447	SERVIÇO DE SOLDA PARA CABO INCLINADO NA VERTICAL EM CHAPA (SUPERFICIE) DE 16MM2	PRÓPRIA	GERAL	UN	18	33,16	596,88	0,01%	99,63%	C
S07780 - B	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 100 LUMENS POTÊNCIA 12W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	22	25,79	567,38	0,01%	99,64%	C
69.09.250	PATCH CORDS DE 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	PRÓPRIA	SERVICO	un	12	45,51	546,12	0,01%	99,65%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-8591	SERVIÇO DE SOLDA PARA CONEXÃO HASTE (5/8") - CABO NA LATERAL DE 50MM2.	PRÓPRIA	GERAL	UN	10	53,77	537,70	0,01%	99,66%	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	24	21,19	508,56	0,01%	99,67%	C
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	499,10	499,10	0,01%	99,67%	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	92	5,25	483,00	0,01%	99,68%	C
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	9	52,52	472,68	0,01%	99,69%	C
COMP-161963	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PRÓPRIA	GERAL	UN	11	42,63	468,93	0,01%	99,69%	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	54	8,61	464,94	0,01%	99,70%	C
S07981 - A	BATE MACA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,3MM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X300MM, DOTADO DE 8 FUIROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	114,09	456,36	0,01%	99,71%	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	17,9	23,05	412,60	0,01%	99,71%	C
73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	205,24	410,48	0,01%	99,72%	C
S10728	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	PRÓPRIA	SERVICO	un	5	81,93	409,65	0,01%	99,72%	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	46	8,75	402,50	0,01%	99,73%	C
37.17.070	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	133,96	401,88	0,01%	99,74%	C
00002627	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	4	100,44	401,76	0,01%	99,74%	C
COMP-244655	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	199,68	399,36	0,01%	99,75%	C
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	7,8	50,78	396,08	0,01%	99,75%	C
S03333	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	ORSE	SERVICO	un	20	19,80	396,00	0,01%	99,76%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	22,5	17,45	392,63	0,01%	99,76%	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	27	14,45	390,15	0,01%	99,77%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	50,5	7,62	384,81	0,01%	99,78%	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	30,9	12,32	380,69	0,01%	99,78%	C
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4	94,18	376,72	0,01%	99,79%	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	11	32,57	358,27	0,01%	99,79%	C
CP-94431	PATCH CORDS DE 1,50 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	PRÓPRIA	SERVICO	UN	12	28,28	339,36	0,00%	99,80%	C
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	50,5	6,63	334,82	0,00%	99,80%	C
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	46	7,26	333,96	0,00%	99,81%	C
CP-5269	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA ,RJ45, CAT.6, APENAS MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	110,15	330,45	0,00%	99,81%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4	80,38	321,52	0,00%	99,81%	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	33	9,36	308,88	0,00%	99,82%	C
CP-9893	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ45, CAT.6, APENAS MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	60,34	301,70	0,00%	99,82%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	31	9,69	300,39	0,00%	99,83%	C
S09733	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	149,49	298,98	0,00%	99,83%	C
S08751	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12 KG	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	295,78	295,78	0,00%	99,84%	C
S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	291,95	291,95	0,00%	99,84%	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	7,8	37,25	290,55	0,00%	99,84%	C
COMP - 4563	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - *20* KA/175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	70,97	283,88	0,00%	99,85%	C
00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	138,20	276,40	0,00%	99,85%	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	23	11,82	271,86	0,00%	99,86%	C
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	12	22,57	270,84	0,00%	99,86%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
66.20.150 - A	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	10	26,82	268,20	0,00%	99,86%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	7,8	34,31	267,62	0,00%	99,87%	C
COMP-819136	CONTROLADOR DE CARGA EPSOLAR DE 20 A - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	133,68	267,36	0,00%	99,87%	C
CP-3171	PLACA SINALIZAÇÃO "CUIDADO! É EXPRESSAMENTE PROIBIDO ABRIR O PAINEL ELÉTRICO." - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	29	9,07	263,03	0,00%	99,88%	C
COMP-811629	Manopla 3VT 9300 - 3HE - 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMEN TO	UN	7	36,33	254,31	0,00%	99,88%	C
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	10,5	24,16	253,68	0,00%	99,88%	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	24	10,37	248,88	0,00%	99,89%	C
COMP-074676	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	248,69	248,69	0,00%	99,89%	C
S08895	CAIXA DE PASSAGEM PVC 30X30X10CM	PRÓPRIA	SERVICO	un	3	82,69	248,07	0,00%	99,89%	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4	61,05	244,20	0,00%	99,90%	C
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4	60,93	243,72	0,00%	99,90%	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	2	121,18	242,36	0,00%	99,90%	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	12	19,96	239,52	0,00%	99,91%	C
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6	39,89	239,34	0,00%	99,91%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	79,69	239,07	0,00%	99,91%	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6	39,74	238,44	0,00%	99,92%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	5	45,94	229,70	0,00%	99,92%	C
04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	215,93	215,93	0,00%	99,92%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	35	5,86	205,10	0,00%	99,93%	C
S07861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INSTALAÇÃO. INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	102,23	204,46	0,00%	99,93%	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	202,86	202,86	0,00%	99,93%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6	33,58	201,48	0,00%	99,94%	C
S04373	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04305 OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4	50,05	200,20	0,00%	99,94%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8	24,31	194,48	0,00%	99,94%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,3	29,10	183,33	0,00%	99,94%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,3	28,63	180,37	0,00%	99,95%	C
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	SERVICO	UN	6	28,53	171,18	0,00%	99,95%	C
COMP-811630	Eixo prolongador 3VT 9300 - 3HJ - 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	7	23,59	165,13	0,00%	99,95%	C
CP-9551	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, MONTADOR PARA SOBREPOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	8	20,13	161,04	0,00%	99,95%	C
S08358	CANAleta PLÁSTICA 50X35MM, RECORTE ABERTO, PIAL OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	M	4	40,24	160,96	0,00%	99,96%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	14	11,04	154,56	0,00%	99,96%	C
S07657	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	ORSE	SERVICO	m	12	12,72	152,64	0,00%	99,96%	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	4	35,97	143,88	0,00%	99,96%	C
CP-90181	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA METÁLICA	PRÓPRIA	SERVICO	un	3	44,94	134,82	0,00%	99,96%	C
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	5	26,86	134,30	0,00%	99,97%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3	41,33	123,99	0,00%	99,97%	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	35,2	3,40	119,68	0,00%	99,97%	C
S09277	FITA METÁLICA PERFURADA	PRÓPRIA	SERVICO	M	12	9,66	115,92	0,00%	99,97%	C
S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	9	12,71	114,39	0,00%	99,97%	C
S03811	CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	3	37,89	113,67	0,00%	99,98%	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	5	22,42	112,10	0,00%	99,98%	C
COMP-711449	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE TOPO, (COM CARTUCHO) BITOLA DO CABO DE 50MM²	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	53,77	107,54	0,00%	99,98%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	6	17,27	103,62	0,00%	99,98%	C
S07609	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	50,12	100,24	0,00%	99,98%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	9	11,04	99,36	0,00%	99,98%	C
COMP-525792	TRILHO DIN - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	GERAL	UN	7	12,83	89,81	0,00%	99,98%	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	2,4	36,67	88,01	0,00%	99,99%	C
91991 - A	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	41,71	83,42	0,00%	99,99%	C
COMP-811631	Acoplador de caixa para canaleta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	7	11,09	77,63	0,00%	99,99%	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	4,5	17,15	77,18	0,00%	99,99%	C
S08739	REFLETOR PARA LÂMPADA de 80 w	PRÓPRIA	SERVICO	un	2	33,11	66,22	0,00%	99,99%	C
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6	10,46	62,76	0,00%	99,99%	C
COMP-402886	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	59,20	59,20	0,00%	99,99%	C
04.18.200	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3	19,41	58,23	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	3,7	14,97	55,39	0,00%	99,99%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	8	6,61	52,88	0,00%	99,99%	C
S10906	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	5	10,24	51,20	0,00%	99,99%	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3	16,47	49,41	0,00%	100,00%	C
CP-3174 - A	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2	22,82	45,64	0,00%	100,00%	C
S07872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	43,08	43,08	0,00%	100,00%	C
CP-34361	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	INSTALAC ES DE TELEFONE	UN	2	20,30	40,60	0,00%	100,00%	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	1	35,87	35,87	0,00%	100,00%	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1	34,46	34,46	0,00%	100,00%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M	60	0,51	30,60	0,00%	100,00%	C
S02868	Fornecimento de elo fusível tipo 10k, comp.= 500mm	ORSE	SERVICO	un	3	10,12	30,36	0,00%	100,00%	C
S02870	Fornecimento de elo fusível tipo 3 h, comp.= 500mm	ORSE	SERVICO	un	3	9,00	27,00	0,00%	100,00%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	10,21	20,42	0,00%	100,00%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	12,13	12,13	0,00%	100,00%	C
04.19.060	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	9,71	9,71	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100%	6.970.912,89
Outros:	-0,04
Valor total do Orçamento:	6.970.912,85

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