

COMPOSIÇÕES AUXILIARES			COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			REFERÊNCIA
			DESCRIÇÃO	MEDIDA			MAT/EQ/OUTR.	MÃO DE OBRA	TOTAL	COMPOSIÇÃO
AUX001	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 198,04	R\$ 95,91	R\$ 293,95	
I	1380		CIMENTO BRANCO	KG	0,250000	R\$ 2,68	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	SINAPI-09/18
I	6138		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ -	R\$ 1,90	SINAPI-09/18
I	6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1,000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	SINAPI-09/18
I	11686		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85	R\$ -	R\$ 7,85	SINAPI-09/18
I	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000000	R\$ 23,30	R\$ 23,30	R\$ -	R\$ 23,30	SINAPI-09/18
I	10420		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 125,50	R\$ 125,50	R\$ -	R\$ 125,50	SINAPI-09/18
I	11955		PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66	R\$ -	R\$ 4,66	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 23,98	R\$ 15,78	R\$ 56,16	R\$ 71,94	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 18,51	R\$ 15,78	R\$ 39,75	R\$ 55,53	SINAPI-09/18
AUX003	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 10,23	R\$ 4,47	R\$ 14,70	
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 23,98	R\$ 0,74	R\$ 2,62	R\$ 3,36	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 18,51	R\$ 0,74	R\$ 1,85	R\$ 2,59	SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0118000	R\$ 44,08	R\$ 0,52	R\$ -	R\$ 0,52	SINAPI-09/18
I	821		BUCHA DE REDUCCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81	R\$ -	R\$ 7,81	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 38,28	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ 0,42	SINAPI-09/18
AUX006	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 4,77	R\$ 4,47	R\$ 9,24	
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 23,98	R\$ 0,74	R\$ 2,62	R\$ 3,36	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 18,51	R\$ 0,74	R\$ 1,85	R\$ 2,59	SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0118000	R\$ 44,08	R\$ 0,52	R\$ -	R\$ 0,52	SINAPI-09/18
I	813		BUCHA DE REDUCCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35	R\$ -	R\$ 2,35	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 38,28	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ 0,42	SINAPI-09/18
AUX010	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M			R\$ 31,27	R\$ 23,67	R\$ 54,94	
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0285000	R\$ 44,08	R\$ 1,26	R\$ -	R\$ 1,26	SINAPI-09/18
I	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$ 18,55	R\$ 19,48	R\$ -	R\$ 19,48	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0610000	R\$ 38,28	R\$ 2,34	R\$ -	R\$ 2,34	SINAPI-09/18
I	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2500000	R\$ 1,63	R\$ 0,41	R\$ -	R\$ 0,41	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	R\$ 18,52	R\$ 3,89	R\$ 9,81	R\$ 13,70	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	R\$ 23,98	R\$ 3,89	R\$ 13,86	R\$ 17,75	SINAPI-09/18
AUX011	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SOLDA EM CORDÃO AÇO COMUM 3MMX3MM	M			R\$ 6,89	R\$ 15,53	R\$ 22,42	
C	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8333000	R\$ 23,89	R\$ 4,38	R\$ 15,53	R\$ 19,91	SINAPI-09/18
I	3348		LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	0,0450000	R\$ 14,93	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	SINAPI-09/18
I	10999		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0750000	R\$ 24,59	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84	SINAPI-09/18
AUX012	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ABERTURA DE VENTILAÇÃO P/ CENTRAL DE GÁS, 0,50X0,45M - FORNEC. E INST.	UN			R\$ 41,54	R\$ 24,97	R\$ 66,51	
I	567		CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	1,9000000	R\$ 5,99	R\$ 11,38	R\$ -	R\$ 11,38	SINAPI-09/18
C		AUX011	SOLDA EM CORDÃO AÇO COMUM 3MMX3MM	M	1,9000000	R\$ 22,17	R\$ 20,88	R\$ 21,24	R\$ 42,12	SINAPI-09/18
I	40706		TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	M2	0,2250000	R\$ 32,79	R\$ 7,38	R\$ -	R\$ 7,38	SINAPI-09/18
C	74064/2		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	0,2250000	R\$ 13,52	R\$ 1,16	R\$ 1,88	R\$ 3,04	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 18,51	R\$ 0,74	R\$ 1,85	R\$ 2,59	SINAPI-09/18
AUX017	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X165CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS COM FECHADURA DE EMBUTIR	UN			R\$ 206,41	R\$ 72,43	R\$ 296,33	
I	1341		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,000000	R\$ 24,23	R\$ 48,46	R\$ -	R\$ 48,46	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	R\$ 19,96	R\$ 11,57	R\$ 32,34	R\$ 43,91	SINAPI-09/18
C	88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R\$ 20,86	R\$ 9,47	R\$ 28,08	R\$ 37,55	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	R\$ 24,03	R\$ 3,37	R\$ 12,01	R\$ 15,38	SINAPI-09/18
C	88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003200	R\$ 396,53	R\$ 0,90	R\$ 0,37	R\$ 1,27	SINAPI-09/18
I	194		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,590000	R\$ 62,26	R\$ 36,73	R\$ -	R\$ 36,73	SINAPI-09/18
I	2433		DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,000000	R\$ 11,43	R\$ 22,86	R\$ -	R\$ 22,86	SINAPI-09/18
I	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,000000	R\$ 0,33	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32	SINAPI-09/18
C	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	R\$ 52,68	R\$ 35,56	R\$ 17,12	R\$ 52,68	SINAPI-09/18
I	11131		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	M2	1,000000	R\$ 36,17	R\$ 36,17	R\$ -	R\$ 36,17	SINAPI-09/18

AUX018	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/PINTURA 0,80X1,65 M PARA SANITÁRIO PARA DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO SOCM E 2 BARRAS DE APOIO 40CM) - FORNEC. E INST.	UN			R\$	457,98	R\$	89,92		547,90		
I	1341		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,000000	R\$	24,23	R\$	48,46	R\$	-	R\$	48,46	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	R\$	19,96	R\$	11,57	R\$	32,34	R\$	43,91	SINAPI-09/18
C	88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R\$	20,86	R\$	9,47	R\$	28,08	R\$	37,55	SINAPI-09/18
C	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	R\$	24,03	R\$	3,37	R\$	12,01	R\$	15,38	SINAPI-09/18
C	88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003200	R\$	396,53	R\$	0,90	R\$	0,37	R\$	1,27	SINAPI-09/18
I	194		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	M3	0,590000	R\$	62,26	R\$	36,73	R\$	-	R\$	36,73	SINAPI-09/18
I	2433		DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,000000	R\$	11,43	R\$	22,86	R\$	-	R\$	22,86	SINAPI-09/18
I	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,000000	R\$	0,33	R\$	1,32	R\$	-	R\$	1,32	SINAPI-09/18
C	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	R\$	52,68	R\$	35,56	R\$	17,12	R\$	52,68	SINAPI-09/18
I	11131		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	M2	1,320000	R\$	36,17	R\$	47,74	R\$	-	R\$	47,74	SINAPI-09/18
I	36081		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,000000	R\$	120,00	R\$	240,00	R\$	-	R\$	240,00	SINAPI-09/18
AUX023	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BEBEDOURO AÇO INOX TIPO COLUNA CONJUGADO - FORNEC. E INST.	CJ				R\$	942,20	R\$	6,51	R\$	948,71	
I		COT001	BEBEDOURO DE COLUNA EM AÇO INOX CONJUGADO	UN	1,000000	R\$	940,00	R\$	940,00	R\$	-	R\$	940,00	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	18,51	R\$	1,31	R\$	3,32	R\$	4,63	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$	23,98	R\$	0,89	R\$	3,19	R\$	4,08	SINAPI-09/18
AUX025	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TORNEIRA DE MESA COM AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADA P/LAVATÓRIO	UN				R\$	131,41	R\$	39,01	R\$	170,42	
I	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0940000	R\$	2,91	R\$	0,27	R\$	-	R\$	0,27	SINAPI-09/18
I	36796		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,0000000	R\$	118,30	R\$	118,30	R\$	-	R\$	118,30	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	R\$	23,98	R\$	6,42	R\$	22,84	R\$	29,26	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	R\$	18,52	R\$	6,42	R\$	16,17	R\$	22,59	SINAPI-09/18
AUX027	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO , EM ALVENARIA TUOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN				R\$	99,76	R\$	140,60	R\$	240,36	
C	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,544000	R\$	73,22	R\$	11,25	R\$	28,58	R\$	39,83	SINAPI-09/18
C	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,680000	R\$	72,53	R\$	48,37	R\$	73,48	R\$	121,85	SINAPI-09/18
C	87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,440000	R\$	7,95	R\$	3,61	R\$	7,84	R\$	11,45	SINAPI-09/18
C	87545		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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,440000	R\$	20,74	R\$	11,96	R\$	17,91	R\$	29,87	SINAPI-09/18
C	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,720000	R\$	21,44	R\$	9,08	R\$	6,36	R\$	15,44	SINAPI-09/18
C	6171		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,000000	R\$	21,92	R\$	15,49	R\$	6,43	R\$	21,92	SINAPI-09/18
AUX030	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SIFÃO PLÁSTICO UNIVERSAL TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	15,89	R\$	15,99	R\$	31,88	
I	20262		SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	1,000000	R\$	10,48	R\$	10,48	R\$	-	R\$	10,48	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,51	R\$	2,63	R\$	6,63	R\$	9,26	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	23,98	R\$	2,63	R\$	9,36	R\$	11,99	SINAPI-09/18
I	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	R\$	2,91	R\$	0,15	R\$	-	R\$	0,15	SINAPI-09/18
AUX031	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CURVA 45° LONGA PVC ESGOTO Ø 50MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNEC. E INST.	UN				R\$	9,69	R\$	8,25	R\$	17,94	
I	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	5,59	R\$	5,59	R\$	-	R\$	5,59	SINAPI-09/18
I	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	0,75	R\$	0,75	R\$	-	R\$	0,75	SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	R\$	16,14	R\$	0,65	R\$	-	R\$	0,65	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2576000	R\$	23,98	R\$	1,35	R\$	4,83	R\$	6,18	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2576000	R\$	18,52	R\$	1,35	R\$	3,42	R\$	4,77	SINAPI-09/18
AUX032	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CURVA 45° LONGA PVC ESGOTO Ø 75MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNEC. E INST.	UN				R\$	20,89	R\$	10,59	R\$	31,48	
I	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	15,38	R\$	15,38	R\$	-	R\$	15,38	SINAPI-09/18
I	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	1,06	R\$	1,06	R\$	-	R\$	1,06	SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	R\$	16,14	R\$	0,97	R\$	-	R\$	0,97	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3312000	R\$	23,98	R\$	1,74	R\$	6,20	R\$	7,94	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3312000	R\$	18,52	R\$	1,74	R\$	4,39	R\$	6,13	SINAPI-09/18
AUX033	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CURVA 45° LONGA PVC ESGOTO Ø100MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNEC. E INST.	UN				R\$	29,26	R\$	13,24	R\$	42,50	
I	1965		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	22,09	R\$	22,09	R\$	-	R\$	22,09	SINAPI-09/18
I	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	1,33	R\$	1,33	R\$	-	R\$	1,33	SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	R\$	16,14	R\$	1,48	R\$	-	R\$	1,48	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140000	R\$	23,98	R\$	2,18	R\$	7,75	R\$	9,93	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140000	R\$	18,52	R\$	2,18	R\$	5,49	R\$	7,67	SINAPI-09/18

AUX034	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	JUNÇÃO SIMPLES 100X50 MM EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN				R\$ 19,92	R\$ 14,71	R\$ 34,63	
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460000	R\$ 23,98	R\$ 2,42	R\$ 8,61	R\$ 11,03		SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460000	R\$ 18,52	R\$ 2,42	R\$ 6,10	R\$ 8,52		SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,140000	R\$ 16,14	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26		SINAPI-09/18
I	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75		SINAPI-09/18
I	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ -	R\$ 1,33		SINAPI-09/18
I	3659		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74	R\$ -	R\$ 10,74		SINAPI-09/18
AUX038	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TERMINAL VENTILAÇÃO PVC ESGOTO Ø50MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.	UN				R\$ 5,97	R\$ 3,58	R\$ 9,55	
I	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ -	R\$ 3,98		SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0088235	R\$ 44,08	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39		SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0111000	R\$ 38,28	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ 0,42		SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 23,98	R\$ 0,59	R\$ 2,10	R\$ 2,69		SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 18,52	R\$ 0,59	R\$ 1,48	R\$ 2,07		SINAPI-09/18
AUX039	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TERMINAL VENTILAÇÃO PVC ESGOTO Ø75MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.	UN				R\$ 6,76	R\$ 3,58	R\$ 10,34	
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 23,98	R\$ 0,59	R\$ 2,10	R\$ 2,69		SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 18,51	R\$ 0,59	R\$ 1,48	R\$ 2,07		SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009412	R\$ 44,08	R\$ 0,41	R\$ -	R\$ 0,41		SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0111000	R\$ 38,28	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ 0,42		SINAPI-09/18
I	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75	R\$ -	R\$ 4,75		SINAPI-09/18
AUX050	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO	M3				R\$ 69,62	R\$ 56,76	R\$ 126,38	
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 18,51	R\$ 10,52	R\$ 26,50	R\$ 37,02		SINAPI-09/18
C	90972		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,000000	R\$ 43,26	R\$ 43,26	R\$ -	R\$ 43,26		SINAPI-09/18
C	5795		MARTELETE OU REMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,000000	R\$ 23,05	R\$ 15,84	R\$ 30,26	R\$ 46,10		SINAPI-09/18
AUX061	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - BOMBA DE INCÊNDIO OU PROIBIDO FUMAR OU PERIGO EXPLOSAO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1 MM 20X20 CM FORN. E INST.	UN				R\$ 10,65	R\$ 2,65	R\$ 13,30	
I		COT003	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO - EM PVC 1 MM 20X20 CM	UN	1,000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60		COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70		SINAPI-09/18
AUX063	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE - 20CM X 7CM - POLIESTIRENO 1,0 MM DE ESPESURA - AUTO-ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$ 9,95	R\$ 2,65	R\$ 12,60	
I		COT004	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE - 20CM X 7CM - POLIESTIRENO 1,0 MM DE ESPESURA - AUTO-ADESIVA	UN	1,000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90	R\$ -	R\$ 8,90		COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70		SINAPI-09/18
AUX064	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARAEXTINTOR DE INCÊNDIO 20X20 CM FORN. E INSTL.	UN				R\$ 10,65	R\$ 2,65	R\$ 13,30	
I		COT002	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 20X20 CM	UN	1,000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60		COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70		SINAPI-09/18
AUX067	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 100X80 CM FORN. E INST.	UN				R\$ 127,88	R\$ 2,65	R\$ 130,53	
I		COT005	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO100X80 CM	UN	1,000000	R\$ 126,83	R\$ 126,83	R\$ -	R\$ 126,83		COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70		SINAPI-09/18
AUX071	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				R\$ 73,97	R\$ 2,39	R\$ 76,36	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 29,24	R\$ 0,53	R\$ 2,39	R\$ 2,92		SINAPI-09/18
I	39469		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	R\$ 73,44	R\$ 73,44	R\$ -	R\$ 73,44		SINAPI-09/18
AUX074	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				R\$ 91,33	R\$ 2,39	R\$ 93,72	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 29,24	R\$ 0,53	R\$ 2,39	R\$ 2,92		SINAPI-09/18
I		COT009	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000000	R\$ 90,80	R\$ 90,80	R\$ -	R\$ 90,80		SINAPI-09/18
AUX075	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	QDG - QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 800X600X200, COM GERAL, BARRAMENTO DE COBRE 1.1/4"X3/16" 3F+N+T PARA 340A, PLACA DE MONTAGEM ATERRADA, ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO ANTI-CHOQUE COM ABERTURAS NAS MANOPLAS DOS DISJUNTORES	UN				R\$ 636,45	R\$ 171,96	R\$ 808,41	
I		COT010	QUADRO DE COMANDO METÁLICO 800X600X200 COM FECHO TIPO LINGUETA, CHAVE TIPO YALE E PLACA DE MONTAGEM	UN	1,000000	R\$ 349,90	R\$ 349,90	R\$ -	R\$ 349,90		SINAPI-09/18
I		COT007	CANALETA 50 X 50 ABERTA PARA QUADRO	BARRA 2M	2,000000	R\$ 28,29	R\$ 56,58	R\$ -	R\$ 56,58		SINAPI-09/18
I		COT006	BARRA DE TRILHO DN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	UN	2,000000	R\$ 19,77	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ 39,54		SINAPI-09/18
I		COT008	ISOLADOR PARALELO 30 X 40 M6 1/4	UN	8,000000	R\$ 6,18	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44		SINAPI-09/18
I	12329		COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	1,500000	R\$ 65,94	R\$ 98,91	R\$ -	R\$ 98,91		SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 24,27	R\$ 21,04	R\$ 76,04	R\$ 97,08		SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 29,24	R\$ 21,04	R\$ 95,92	R\$ 116,96		SINAPI-09/18
AUX076	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	QDG - QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 1000X800X250, COM GERAL, BARRAMENTO DE COBRE 1.1/4"X3/16" 3F+N+T PARA 340A, PLACA DE MONTAGEM ATERRADA, ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO ANTI-CHOQUE COM ABERTURAS NAS MANOPLAS DOS DISJUNTORES	UN				R\$ 1.001,11	R\$ 171,96	R\$ 1.173,07	
I		COT011	QD-03 - QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 1000X800X250, COM GERAL, BARRAMENTO DE COBRE 1"X1/8" 3F+N+T PARA 250A, PLACA DE MONTAGEM ATERRADA, ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO ANTI-CHOQUE COM ABERTURAS NAS MANOPLAS DOS DISJUNTORES	UN	1,000000	R\$ 714,56	R\$ 714,56	R\$ -	R\$ 714,56		SINAPI-09/18
I		COT007	CANALETA 50 X 50 ABERTA PARA QUADRO	BARRA 2M	2,000000	R\$ 28,29	R\$ 56,58	R\$ -	R\$ 56,58		SINAPI-09/18
I		COT006	BARRA DE TRILHO DN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	UN	2,000000	R\$ 19,77	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ 39,54		SINAPI-09/18
I		COT008	ISOLADOR PARALELO 30 X 40 M6 1/4	UN	8,000000	R\$ 6,18	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44		SINAPI-09/18
I	12329		COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	1,500000	R\$ 65,94	R\$ 98,91	R\$ -	R\$ 98,91		SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 24,27	R\$ 21,04	R\$ 76,04	R\$ 97,08		SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 29,24	R\$ 21,04	R\$ 95,92	R\$ 116,96		SINAPI-09/18

AUX077	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 100 X 50 COM TAMPA, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO E JUNÇÕES A CADA 3,0M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$	59,32	R\$	5,83	R\$	65,15		
I	247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,400000	R\$	12,97	R\$	5,19	R\$	-	R\$	5,19	SINAPI-09/18
I		COT012	ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 100 X 50	M	1,000000	R\$	30,07	R\$	30,07	R\$	-	R\$	30,07	SINAPI-09/18
I		COT013	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50	UN	0,330000	R\$	18,21	R\$	6,01	R\$	-	R\$	6,01	SINAPI-09/18
C	86957		MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	0,670000	R\$	30,33	R\$	14,49	R\$	5,83	R\$	20,32	SINAPI-09/18
I		COT014	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	0,330000	R\$	3,59	R\$	1,18	R\$	-	R\$	1,18	SINAPI-09/18
I	11953		PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	1,330000	R\$	1,71	R\$	2,27	R\$	-	R\$	2,27	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	2,670000	R\$	0,04	R\$	0,11	R\$	-	R\$	0,11	SINAPI-09/18
AUX080	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 INCLUSIVE TAMPA, JUNÇÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	39,59	R\$	2,67	R\$	42,26		
I		COT015	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$	14,49	R\$	14,49	R\$	-	R\$	14,49	SINAPI-09/18
I		COT016	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$	16,55	R\$	16,55	R\$	-	R\$	16,55	SINAPI-09/18
I		COT014	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	2,000000	R\$	3,59	R\$	7,18	R\$	-	R\$	7,18	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	8,000000	R\$	0,04	R\$	0,32	R\$	-	R\$	0,32	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$	18,62	R\$	1,05	R\$	2,67	R\$	3,72	SINAPI-09/18
AUX081	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	3,43	R\$	3,35	R\$	6,78		
I		COT017	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4".	UN	1,000000	R\$	2,04	R\$	2,04	R\$	-	R\$	2,04	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	2,000000	R\$	0,04	R\$	0,08	R\$	-	R\$	0,08	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$	18,62	R\$	1,31	R\$	3,35	R\$	4,66	SINAPI-09/18
AUX083	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 50 X 50 COM TAMPA, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO E JUNÇÕES A CADA 3,0M, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$	34,58	R\$	5,35	R\$	39,93		
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$	18,62	R\$	2,10	R\$	5,35	R\$	7,45	SINAPI-09/18
I		COT018	ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 50 X 50	M	1,000000	R\$	22,62	R\$	22,62	R\$	-	R\$	22,62	SINAPI-09/18
I		COT019	TAMPA PARA ELETROCALHA 50X50	UN	0,330000	R\$	14,75	R\$	4,87	R\$	-	R\$	4,87	SINAPI-09/18
I		COT020	SUORTE PARA ELETROCALHA TIPO U OHMEGA 50X50	UN	0,670000	R\$	3,04	R\$	2,04	R\$	-	R\$	2,04	SINAPI-09/18
I		COT021	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100X50		0,330000	R\$	1,74	R\$	0,57	R\$	-	R\$	0,57	SINAPI-09/18
I	11953		PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	1,330000	R\$	1,71	R\$	2,27	R\$	-	R\$	2,27	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	2,670000	R\$	0,04	R\$	0,11	R\$	-	R\$	0,11	SINAPI-09/18
AUX084	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 INCLUSIVE TAMPA, JUNÇÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	32,28	R\$	2,67	R\$	34,95		
I		COT022	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$	11,29	R\$	11,29	R\$	-	R\$	11,29	SINAPI-09/18
I		COT023	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$	13,46	R\$	13,46	R\$	-	R\$	13,46	SINAPI-09/18
I		COT024	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	4,000000	R\$	1,50	R\$	6,00	R\$	-	R\$	6,00	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	12,000000	R\$	0,04	R\$	0,48	R\$	-	R\$	0,48	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$	18,62	R\$	1,05	R\$	2,67	R\$	3,72	SINAPI-09/18
AUX085	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 INCLUSIVE TAMPA, JUNÇÕES E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	43,42	R\$	2,67	R\$	46,09		
I		COT025	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$	22,43	R\$	22,43	R\$	-	R\$	22,43	SINAPI-09/18
I		COT019	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$	13,46	R\$	13,46	R\$	-	R\$	13,46	SINAPI-09/18
I		COT024	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	4,000000	R\$	1,50	R\$	6,00	R\$	-	R\$	6,00	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	12,000000	R\$	0,04	R\$	0,48	R\$	-	R\$	0,48	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$	18,62	R\$	1,05	R\$	2,67	R\$	3,72	SINAPI-09/18

AUX086	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50 INCLUSO TAMPA, JUNÇÕES E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	54,87	R\$	2,67	R\$	57,54	
I		COT025	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 22,43	R\$	22,43	R\$	-	R\$	22,43	SINAPI-09/18
I		COT016	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90º ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$ 16,55	R\$	16,55	R\$	-	R\$	16,55	SINAPI-09/18
I		COT021	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	4,000000	R\$ 3,59	R\$	14,36	R\$	-	R\$	14,36	SINAPI-09/18
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	12,000000	R\$ 0,04	R\$	0,48	R\$	-	R\$	0,48	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,62	R\$	1,05	R\$	2,67	R\$	3,72	SINAPI-09/18
AUX091	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CABO DE DADOS UTP 4P CATEGORIA 6, COR VERMELHA, 24AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			R\$	6,11	R\$	6,47	R\$	12,58	
C		COT026	CABO DE DADOS UTP 4P CATEGORIA 6, COR VERMELHA, 24AWG.	M	1,000000	R\$ 4,01	R\$	4,01	R\$	-	R\$	4,01	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,27	R\$	1,05	R\$	3,80	R\$	4,85	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,62	R\$	1,05	R\$	2,67	R\$	3,72	SINAPI-09/18
AUX092	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TOMADA DUPLA RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	34,74	R\$	11,20	R\$	45,94	
C		COT027	TOMADA DUPLA RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA.	UN	1,000000	R\$ 31,58	R\$	31,58	R\$	-	R\$	31,58	SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 29,24	R\$	1,58	R\$	7,19	R\$	8,77	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,62	R\$	1,58	R\$	4,01	R\$	5,59	SINAPI-09/18
AUX093	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TOMADA SIMPLES RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	26,39	R\$	11,20	R\$	37,59	
C		COT028	TOMADA SIMPLES RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA.	UN	1,000000	R\$ 23,23	R\$	23,23	R\$	-	R\$	23,23	SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 29,24	R\$	1,58	R\$	7,19	R\$	8,77	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,62	R\$	1,58	R\$	4,01	R\$	5,59	SINAPI-09/18
AUX095	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONIA TIPO R1 60X60X60 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M			R\$	488,46	R\$	140,85	R\$	629,31	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,62	R\$	2,63	R\$	6,68	R\$	9,31	SINAPI-09/18
C	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,544000	R\$ 73,22	R\$	11,25	R\$	28,58	R\$	39,83	SINAPI-09/18
C	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,680000	R\$ 72,53	R\$	48,37	R\$	73,48	R\$	121,85	SINAPI-09/18
C	87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,440000	R\$ 7,95	R\$	3,61	R\$	7,84	R\$	11,45	SINAPI-09/18
C	87545		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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,440000	R\$ 20,74	R\$	11,96	R\$	17,91	R\$	29,87	SINAPI-09/18
C	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,720000	R\$ 21,44	R\$	9,08	R\$	6,36	R\$	15,44	SINAPI-09/18
I		COT029	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA 60X60	UN	1,000000	R\$ 401,56	R\$	401,56	R\$	-	R\$	401,56	SINAPI-09/18
AUX097	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BRACKET 19" - 04U - MINI (PARA FIXAÇÃO EM PAREDE), FECHADO, PROFUNDIDADE MÍNIMA 450mm, EM ACRÍLICO EM ARMAÇÃO DE AÇO, FECHADURA ESCAMOTEÁVEL E CHAVE, BASE SOLEIRA EM CHAPA DE AÇO COM 2mm DE ESPESSURA, ABERTURA TRASEIRA, LATERAIS E FUNDOS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	429,31	R\$	149,36	R\$	578,67	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 29,24	R\$	21,04	R\$	95,92	R\$	116,96	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 18,62	R\$	21,04	R\$	53,44	R\$	74,48	SINAPI-09/18
C		COT030	RACK 19" - 12U - MINI (PARA FIXAÇÃO EM PAREDE), FECHADO, PROFUNDIDADE MÍNIMA 450mm, EM ACRÍLICO EM ARMAÇÃO DE AÇO, FECHADURA ESCAMOTEÁVEL E CHAVE, BASE SOLEIRA EM CHAPA DE AÇO COM 2mm DE ESPESSURA, ABERTURA TRASEIRA, LATERAIS E FUNDOS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO		1,000000	R\$ 387,23	R\$	387,23	R\$	-	R\$	387,23	SINAPI-09/18
AUX099	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	REGUA COM 8 TOMADAS 19". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	71,78	R\$	4,80	R\$	76,58	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 29,24	R\$	1,05	R\$	4,80	R\$	5,85	SINAPI-09/18
I		COT031	REGUA COM 8 TOMADAS 19"	UN	1,000000	R\$ 70,73	R\$	70,73	R\$	-	R\$	70,73	SINAPI-09/18
AUX102	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	VOICE PANEL - 1U 19" 30 PORTAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	263,48	R\$	71,94	R\$	335,42	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 29,24	R\$	15,78	R\$	71,94	R\$	87,72	SINAPI-09/18
I		COT032	VOICE PANEL - 1U 19" 30 PORTAS.	UN	1,000000	R\$ 247,70	R\$	247,70	R\$	-	R\$	247,70	SINAPI-09/18
AUX103	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	GUIA FRONTAL 1 U ORGANIZADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	18,35	R\$	7,19	R\$	25,54	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 29,24	R\$	1,58	R\$	7,19	R\$	8,77	SINAPI-09/18
I		COT033	GUIA FRONTAL 1 U ORGANIZADOR.	UN	1,000000	R\$ 16,87	R\$	16,77	R\$	-	R\$	16,77	SINAPI-09/18
AUX104	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PATCH CORD CABO UTP CAT 6E 1,5M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	26,63	R\$	2,39	R\$	29,02	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 29,24	R\$	0,53	R\$	2,39	R\$	2,92	SINAPI-09/18
I		COT034	PATCH CORD CABO UTP CAT 6E 1,5M.	UN	1,000000	R\$ 26,10	R\$	26,10	R\$	-	R\$	26,10	SINAPI-09/18
AUX108	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8", INCLUSIVE PARAFUSOS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			R\$	16,39	R\$	5,70	R\$	22,09	
I	560		BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	M	1,000000	R\$ 14,57	R\$	14,57	R\$	-	R\$	14,57	SINAPI-09/18
I	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	R\$ 0,12	R\$	0,24	R\$	-	R\$	0,24	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,27	R\$	1,58	R\$	5,70	R\$	7,28	SINAPI-09/18

AUX110	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN			R\$ 1.600,06	R\$ 609,59	R\$ 2.209,65	
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 18,52	R\$ 21,04	R\$ 53,04	R\$ 74,08	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 23,98	R\$ 42,08	R\$ 149,76	R\$ 191,84	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,120000	R\$ 18,51	R\$ 42,71	R\$ 107,59	R\$ 150,30	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 24,03	R\$ 42,08	R\$ 150,16	R\$ 192,24	SINAPI-09/18
C	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 23,89	R\$ 42,08	R\$ 149,04	R\$ 191,12	SINAPI-09/18
I	34636		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	R\$ 323,50	R\$ 323,50	R\$ -	R\$ 323,50	SINAPI-09/18
I	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	30,000000	R\$ 0,26	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ 7,80	SINAPI-09/18
I	4400		CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	25,000000	R\$ 8,58	R\$ 214,50	R\$ -	R\$ 214,50	SINAPI-09/18
I	21009		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	30,000000	R\$ 13,50	R\$ 405,00	R\$ -	R\$ 405,00	SINAPI-09/18
I	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,000000	R\$ 18,25	R\$ 146,00	R\$ -	R\$ 146,00	SINAPI-09/18
I	10420		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 125,50	R\$ 125,50	R\$ -	R\$ 125,50	SINAPI-09/18
I	12769		HIDROMETRO UNIJATO, VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	1,000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ 85,00	SINAPI-09/18
I	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018900	R\$ 62,00	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,17	SINAPI-09/18
I	36365		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	5,000000	R\$ 18,18	R\$ 90,90	R\$ -	R\$ 90,90	SINAPI-09/18
I	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70	R\$ -	R\$ 10,70	SINAPI-09/18
AUX114	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12 CM, ELEMENTO DE PREENCHIMENTO EM LAJOTA CERÂMICA H=8 CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA, CAPA CONCRETO NÃO INCLUSA	M2			R\$ 73,27	R\$ 33,17	R\$ 106,44	
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	R\$ 24,03	R\$ 2,31	R\$ 8,26	R\$ 10,57	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,880000	R\$ 18,51	R\$ 9,89	R\$ 24,91	R\$ 34,80	SINAPI-09/18
I	3745		LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 36,02	R\$ 36,02	R\$ -	R\$ 36,02	SINAPI-09/18
I	4430		CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,710000	R\$ 6,80	R\$ 11,63	R\$ -	R\$ 11,63	SINAPI-09/18
I	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,560000	R\$ 18,25	R\$ 10,22	R\$ -	R\$ 10,22	SINAPI-09/18
I	5075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,030000	R\$ 9,66	R\$ 0,29	R\$ -	R\$ 0,29	SINAPI-09/18
I	4415		SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,970000	R\$ 3,00	R\$ 2,91	R\$ -	R\$ 2,91	SINAPI-09/18
AUX120	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ESPELHO/PLACA CEGA 4X2 PARA TAMPAR TOMADAS DESATIVADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 3,53	R\$ 4,01	R\$ 7,54	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,62	R\$ 1,58	R\$ 4,01	R\$ 5,59	SINAPI-09/18
I	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95	SINAPI-09/18
AUX122	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO DIN 70A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 85,46	R\$ 2,39	R\$ 87,85	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 29,24	R\$ 0,53	R\$ 2,39	R\$ 2,92	SINAPI-09/18
I		COT035	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70 A	UN	1,000000	R\$ 84,93	R\$ 84,93	R\$ -	R\$ 84,93	SINAPI-09/18
AUX123	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SWITCH 24 PORTAS, 127/220V, ETHERNET 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, COMUNICAÇÃO HALF-DUPLEX FULL-DUPLEX, COM AUTO-SENSOR POR DISPOSITIVO, AUTO-NEGOCIAÇÃO, INTERRUPTOR MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO COM PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO E CAPACIDADE DE CHAVEAMENTO DE 4Gbps OU MAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 1.565,78	R\$ 71,94	R\$ 1.637,72	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 29,24	R\$ 15,78	R\$ 71,94	R\$ 87,72	SINAPI-09/18
I		COT036	SWITCH 24 PORTAS, 127/220V, ETHERNET 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, COMUNICAÇÃO HALF-DUPLEX FULL-DUPLEX, COM AUTO-SENSOR POR DISPOSITIVO, AUTO-NEGOCIAÇÃO, INTERRUPTOR MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO COM PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO E CAPACIDADE DE CHAVEAMENTO DE 4Gbps OU MAIS.	UN	1,000000	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00	R\$ -	R\$ 1.550,00	SINAPI-09/18
AUX126	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PORTA DE MADEIRA INTERNA LISA, 1 FL COM CHAPA DE AÇO INFERIOR 40 CM E BARRA DE APOIO 60CM PARA BWC PNE, 210X90 P/PINTURA INCLUSIVE BATENTES, DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA METÁLICA E BARRA DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 971,06	R\$ 224,98	R\$ 1.196,04	
C	90844		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	R\$ 833,47	R\$ 625,71	R\$ 207,76	R\$ 833,47	SINAPI-09/18
I	12759		CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,360000	R\$ 655,14	R\$ 235,85	R\$ -	R\$ 235,85	SINAPI-09/18
I	4791		ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,070000	R\$ 18,96	R\$ 1,33	R\$ -	R\$ 1,33	SINAPI-09/18
I	36204		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 101,33	R\$ 101,33	R\$ -	R\$ 101,33	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	R\$ 18,51	R\$ 6,84	R\$ 17,22	R\$ 24,06	SINAPI-09/18
AUX127	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA INCLUSO VIDROS	M2			R\$ 363,99	R\$ 118,67	R\$ 482,66	
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,580000	R\$ 24,03	R\$ 24,09	R\$ 85,97	R\$ 110,06	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,290000	R\$ 18,51	R\$ 12,05	R\$ 30,34	R\$ 42,39	SINAPI-09/18
C	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,021000	R\$ 426,93	R\$ 6,61	R\$ 2,36	R\$ 8,97	SINAPI-09/18
I	34377		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	UN	2,080000	R\$ 154,44	R\$ 321,24	R\$ -	R\$ 321,24	SINAPI-09/18

AUX128	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ENTRADA DE ENERGIA COM DISJUNTOR GERAL 3X200A, POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN, ELETRODUTOS PARA ENERGIA E PARA TELEFONIA, CABEÇOTES DE CONEXÃO, CAIXA DE MEDIÇÃO POLIMÉRICA TIPO GNEP, CAIXA DE TELEFONIA 40X40X12 CM, ELETRODUTO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO, CABOS DE COBRE ATÉ O DISJUNTOR GERAL, CABO DE COBRE NU 50MM², MURETA DE ALVENARIA 2000X1800X200 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA COMPLETA INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$	1.154,20	R\$	2.180,96	R\$	3.335,16	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	R\$ 29,24	R\$	105,20	R\$	479,60	R\$	584,80	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	R\$ 24,27	R\$	105,20	R\$	380,20	R\$	485,40	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	R\$ 18,62	R\$	105,20	R\$	267,20	R\$	372,40	SINAPI-09/18
C	91677		ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 86,29	R\$	4,00	R\$	858,90	R\$	862,90	SINAPI-09/18
C	83396		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 867,75	R\$	737,21	R\$	130,54	R\$	867,75	SINAPI-09/18
C	88545		ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,000000	R\$ 161,91	R\$	97,39	R\$	64,52	R\$	161,91	SINAPI-09/18
C	88544		ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,000000	R\$ 92,50	R\$	44,06	R\$	48,44	R\$	92,50	SINAPI-09/18
I	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5,000000	R\$ 21,36	R\$	106,80	R\$	-	R\$	106,80	SINAPI-09/18
I	1101		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	1,000000	R\$ 18,51	R\$	18,51	R\$	-	R\$	18,51	SINAPI-09/18
I	1050		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,000000	R\$ 2,93	R\$	2,93	R\$	-	R\$	2,93	SINAPI-09/18
I	2682		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	6,000000	R\$ 15,00	R\$	90,00	R\$	-	R\$	90,00	SINAPI-09/18
I	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	6,000000	R\$ 4,30	R\$	25,80	R\$	-	R\$	25,80	SINAPI-09/18
I	34641		CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,000000	R\$ 35,32	R\$	35,32	R\$	-	R\$	35,32	SINAPI-09/18
C	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	1,000000	R\$ 39,77	R\$	31,55	R\$	8,22	R\$	39,77	SINAPI-09/18
I	404		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,000000	R\$ 1,09	R\$	10,90	R\$	-	R\$	10,90	SINAPI-09/18
I	2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3,000000	R\$ 2,75	R\$	8,25	R\$	-	R\$	8,25	SINAPI-09/18
I	39809		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	2,000000	R\$ 157,80	R\$	315,60	R\$	-	R\$	315,60	SINAPI-09/18
I	1017		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	36,000000	R\$ 62,35	R\$	2.244,60	R\$	-	R\$	2.244,60	SINAPI-09/18
I	39180		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 3,55	R\$	3,55	R\$	-	R\$	3,55	SINAPI-09/18
I	39182		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 6,70	R\$	6,70	R\$	-	R\$	6,70	SINAPI-09/18
I	39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,72	R\$	0,72	R\$	-	R\$	0,72	SINAPI-09/18
I	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 3,14	R\$	3,14	R\$	-	R\$	3,14	SINAPI-09/18
I	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,77	R\$	0,77	R\$	-	R\$	0,77	SINAPI-09/18
AUX130	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BARRA DE APOIO RETA ALUMINIO C=90CM PARA BANHEIRO PNE - FORNEC. E INST.	UN			R\$	128,55	R\$	16,73	R\$	145,28	
I	36223		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 123,56	R\$	123,56	R\$	-	R\$	123,56	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 24,03	R\$	3,94	R\$	14,08	R\$	18,02	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,51	R\$	1,05	R\$	2,65	R\$	3,70	SINAPI-09/18
AUX131	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BANCADA GRANITO POLIDO E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$	414,54	R\$	67,67	R\$	482,21	
I	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2	1,050000	R\$ 316,98	R\$	332,83	R\$	-	R\$	332,83	SINAPI-09/18
C	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,304000	R\$ 27,87	R\$	12,12	R\$	52,09	R\$	64,21	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176000	R\$ 18,51	R\$	6,19	R\$	15,58	R\$	21,77	SINAPI-09/18
I	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,461280	R\$ 22,35	R\$	10,31	R\$	-	R\$	10,31	SINAPI-09/18
I	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,200000	R\$ 0,36	R\$	2,59	R\$	-	R\$	2,59	SINAPI-09/18
I	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,030840	R\$ 39,87	R\$	1,23	R\$	-	R\$	1,23	SINAPI-09/18
I	37590		SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,400000	R\$ 20,53	R\$	49,27	R\$	-	R\$	49,27	SINAPI-09/18
AUX141	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	MICTÓRIO EM AÇO INOX COLETIVO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA DE PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO. FORN. E INST.	UN			R\$	692,94	R\$	107,82	R\$	800,76	
I	11697		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,000000	R\$ 470,98	R\$	470,98	R\$	-	R\$	470,98	SINAPI-09/18
I	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,000000	R\$ 147,57	R\$	147,57	R\$	-	R\$	147,57	SINAPI-09/18
I	6149		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$ 12,70	R\$	12,70	R\$	-	R\$	12,70	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,900000	R\$ 23,98	R\$	15,25	R\$	54,29	R\$	69,54	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,900000	R\$ 18,51	R\$	15,25	R\$	38,43	R\$	53,68	SINAPI-09/18
AUX142	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TE SANITÁRIO PVC ESGOTO Ø100X 75MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.	UN			R\$	21,31	R\$	15,10	R\$	36,41	
I	11656		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 9,88	R\$	9,88	R\$	-	R\$	9,88	SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0676471	R\$ 44,08	R\$	2,98	R\$	-	R\$	2,98	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0911000	R\$ 38,28	R\$	3,49	R\$	-	R\$	3,49	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	R\$ 23,98	R\$	2,48	R\$	8,84	R\$	11,32	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	R\$ 18,52	R\$	2,48	R\$	6,26	R\$	8,74	SINAPI-09/18
AUX143	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TE SANITÁRIO PVC ESGOTO Ø75X 50MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.	UN			R\$	19,76	R\$	15,10	R\$	34,86	
I	11657		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 8,33	R\$	8,33	R\$	-	R\$	8,33	SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0676471	R\$ 44,08	R\$	2,98	R\$	-	R\$	2,98	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0911000	R\$ 38,28	R\$	3,49	R\$	-	R\$	3,49	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	R\$ 23,98	R\$	2,48	R\$	8,84	R\$	11,32	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720000	R\$ 18,52	R\$	2,48	R\$	6,26	R\$	8,74	SINAPI-09/18

AUX151	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA S/ REAPROVEITAMENTO	M2				R\$ 2,37	R\$ 6,75	R\$ 9,12	
C	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 20,86	R\$ 0,79	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 3,13	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,96	R\$ 1,58	R\$ 4,41	R\$ 4,41	R\$ 5,99	SINAPI-09/18
AUX152	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM(4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M				R\$ 12,53	R\$ 8,58	R\$ 21,11	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,62	R\$ 2,63	R\$ 6,68	R\$ 6,68	R\$ 9,31	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 24,27	R\$ 0,53	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ 2,43	SINAPI-09/18
I	39248		ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,37	SINAPI-09/18
AUX153	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO C/ TELA Q196 20 MPA MEC. C/ FORMA CHAP. RESINADA 12MM, INCL LANÇ. E VIBR. - FORNEC. E EXEC.	M3				R\$ 575,18	R\$ 452,81	R\$ 1.027,99	
C	92414		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,0000000	R\$ 95,73	R\$ 227,71	R\$ 250,94	R\$ 250,94	R\$ 478,65	SINAPI-09/18
C	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,0000000	R\$ 295,14	R\$ 239,70	R\$ 55,44	R\$ 55,44	R\$ 295,14	SINAPI-09/18
C	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	R\$ 192,07	R\$ 49,37	R\$ 142,70	R\$ 142,70	R\$ 192,07	SINAPI-09/18
C	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 23,89	R\$ 1,05	R\$ 3,73	R\$ 3,73	R\$ 4,78	SINAPI-09/18
I	7156		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	3,1100000	R\$ 18,44	R\$ 57,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,35	SINAPI-09/18
AUX154	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL FORN. E INST.	UN				R\$ 348,96	R\$ 19,33	R\$ 368,29	
I	37585		PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	UN	1,0000000	R\$ 342,39	R\$ 342,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 342,39	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 24,03	R\$ 2,63	R\$ 9,39	R\$ 9,39	R\$ 12,02	SINAPI-09/18
C	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	R\$ 18,51	R\$ 3,94	R\$ 9,94	R\$ 9,94	R\$ 13,88	SINAPI-09/18
AUX155	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ESTRUTURA DE MADEIRA ELEVADA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS 1,50 X 1,50 M H:80CM	UN				R\$ 322,39	R\$ 75,34	R\$ 397,73	
I	4400		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,2000000	R\$ 8,58	R\$ 27,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,46	SINAPI-09/18
I	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,5000000	R\$ 18,25	R\$ 136,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,88	SINAPI-09/18
I	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	18,8000000	R\$ 7,08	R\$ 133,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,10	SINAPI-09/18
I	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0350000	R\$ 9,50	R\$ 0,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,33	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	R\$ 19,96	R\$ 11,57	R\$ 32,34	R\$ 32,34	R\$ 43,91	SINAPI-09/18
C	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	R\$ 23,89	R\$ 8,42	R\$ 29,80	R\$ 29,80	R\$ 38,22	SINAPI-09/18
C	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7000000	R\$ 25,47	R\$ 4,63	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 17,83	SINAPI-09/18
AUX156	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	ESTRUTURA DE MADEIRA ELEVADA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS 1,50 x 1,50 M H:150CM	UN				R\$ 355,14	R\$ 85,36	R\$ 440,50	
I	4400		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,8000000	R\$ 8,58	R\$ 41,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,18	SINAPI-09/18
I	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,5000000	R\$ 18,25	R\$ 136,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,88	SINAPI-09/18
I	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	21,0000000	R\$ 7,08	R\$ 148,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,68	SINAPI-09/18
I	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500000	R\$ 9,50	R\$ 0,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,48	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 19,96	R\$ 13,15	R\$ 36,75	R\$ 36,75	R\$ 49,90	SINAPI-09/18
C	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	R\$ 23,89	R\$ 9,47	R\$ 33,53	R\$ 33,53	R\$ 43,00	SINAPI-09/18
C	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8000000	R\$ 25,47	R\$ 5,30	R\$ 15,08	R\$ 15,08	R\$ 20,38	SINAPI-09/18