

COMPOSIÇÕES AUXILIARES			COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE MEDIDA	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			REFERÊNCIA COMPOSIÇÃO
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DESCRIÇÃO				MAT/EQ/OUTR.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
<b>AUX001</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 198,04</b>	<b>R\$ 95,91</b>	<b>R\$ 293,95</b>	
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
<b>AUX002</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 13,10</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 17,57</b>	
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	817		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68	R\$ -	R\$ 10,68	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
<b>AUX003</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,23</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 14,70</b>	
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 REDUCAO 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
<b>AUX004</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 8,95</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 13,42</b>	
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	822		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53	R\$ -	R\$ 6,53	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
<b>AUX005</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 6,83</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 11,30</b>	
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	816		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41	R\$ -	R\$ 4,41	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
<b>AUX006</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, ÁGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4,77</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 9,24</b>	
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 REDUCAO 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
<b>AUX007</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, ÁGUA FRIA 85X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 9,36</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 13,83</b>	
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	830		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94	R\$ -	R\$ 6,94	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
<b>AUX008</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, ÁGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 5,90</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 10,37</b>	
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	818		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48	R\$ -	R\$ 3,48	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
<b>AUX009</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 50,27</b>	<b>R\$ 4,47</b>	<b>R\$ 54,74</b>	
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	0,0135000	R\$ 44,08	R\$ 0,60	-	R\$ 0,60	SINAPI-09/18
I	7133		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 47,50	R\$ 47,50	-	R\$ 47,50	SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 38,28	R\$ 0,69	-	R\$ 0,69	SINAPI-09/18
<b>AUX010</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 31,27</b>	<b>R\$ 23,67</b>	<b>R\$ 54,94</b>	
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0285000	R\$ 44,08	R\$ 1,26	-	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\$ 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\$ 2,34	SINAPI-09/18
I	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2500000	R\$ 1,63	R\$ 0,41	-	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
<b>AUX011</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>SOLDA EM CORDÃO AÇO COMUM 3MMX3MM</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 6,89</b>	<b>R\$ 15,53</b>	<b>R\$ 22,42</b>	
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\$ 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\$ 1,84	SINAPI-09/18
<b>AUX012</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>ABERTURA DE VENTILAÇÃO P/ CENTRAL DE GÁS, 0,50X0,45M - FORNEC. E INST.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 41,54</b>	<b>R\$ 24,97</b>	<b>R\$ 66,51</b>	
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\$ 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\$ 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
<b>AUX013</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 2,10</b>	<b>R\$ 5,30</b>	<b>R\$ 7,40</b>	
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,51	R\$ 2,10	R\$ 5,30	R\$ 7,40	SINAPI-09/18
<b>AUX014</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM GRANILITE/GRANITINA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 2,89</b>	<b>R\$ 8,67</b>	<b>R\$ 11,56</b>	
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,51	R\$ 1,58	R\$ 3,97	R\$ 5,55	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 24,03	R\$ 1,31	R\$ 4,70	R\$ 6,01	SINAPI-09/18
<b>AUX015</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PORTA DE FERRO DE ABRIR 150x210 , TIPO CHAPA LISA, COM GUARNIÇÕES, COM BARRAS DE APOIO EXTERNA E INTERNA , COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.108,05</b>	<b>R\$ 218,80</b>	<b>R\$ 1.326,85</b>	
C	73933/1		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	2,196000	R\$ 472,18	R\$ 855,43	R\$ 181,48	R\$ 1.036,91	SINAPI-09/18
I	36081		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,000000	R\$ 120,00	R\$ 240,00	-	R\$ 240,00	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 18,51	R\$ 7,36	R\$ 18,55	R\$ 25,91	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,03	R\$ 5,26	R\$ 18,77	R\$ 24,03	SINAPI-09/18
<b>AUX016</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE6MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO EM ARCO. FORN. E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 333,69</b>	<b>R\$ 142,98</b>	<b>R\$ 476,67</b>	
I		COT008	COBERTURA DE POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR C/ ESTRUTURA DE ALUMINIO. FORN. E INST.		1,000000	R\$ 476,67	R\$ 333,69	R\$ 142,98	R\$ 476,67	COTAÇÃO
<b>AUX017</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X165CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS COM FECHADURA DE EMBUTIR</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 206,41</b>	<b>R\$ 72,43</b>	<b>R\$ 296,33</b>	
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\$ 48,46	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	R\$ 19,96	R\$ 11,57	R\$ 32,34	R\$ 43,91	SINAPI-09/18
C	88261		CARPINTEIRO 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\$ 36,73	SINAPI-09/18
I	2433		DOBRADICA EM ACO/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\$ 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\$ 1,32	SINAPI-09/18
C	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO 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\$ 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 50CM 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 CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	R\$ 19,96	R\$ 11,57	R\$ 32,34	R\$ 43,91	SINAPI-09/18
C	88261		CARPINEIRO 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 ACO/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
AUX019	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA D'ÁGUA/TANQUE DE POLIETILENO 7.500L - FORNC. E COLOC.	UN			R\$ 3.380,68	R\$ 4,03	R\$ 3.384,71	
I		COT 001	CAIXA D'ÁGUA/ TANQUE DE POLIETILENO 7500 LITROS	UN	1,000000	R\$ 3.379,10			R\$ 3.379,10	COTAÇÃO
C	88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,69	R\$ 1,58	R\$ 4,03	R\$ 5,61	SINAPI-09/18
AUX020	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PRESSOSTATO 30 - 50 PSI	UN			R\$ 203,85	R\$ 31,98	R\$ 235,83	
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 5,26	R\$ 13,26	R\$ 18,52	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,98	R\$ 5,26	R\$ 18,72	R\$ 23,98	SINAPI-09/18
I		COT002	PRESSOSTATO 30 - 50 PSI	UN	1,000000	R\$ 193,33		R\$ -	R\$ 193,33	SINAPI-09/18
AUX021	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BOMBA DE RECALQUE P/ÁGUA FRIA 1CV BIFÁSICA 220V 22MCA 8,6M3/H	UN			R\$ 1.537,34	R\$ 150,92	R\$ 1.688,26	
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	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 23,98	R\$ 21,04	R\$ 74,88	R\$ 95,92	SINAPI-09/18
I		COT007	BOMBA DE RECALQUE P/ÁGUA FRIA 1CV BIFÁSICA 220V 22MCA 8,6M3/H	UN	1,000000	R\$ 1.495,26	R\$ 1.495,26	R\$ -	R\$ 1.495,26	COTAÇÃO
AUX022	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	VASO DE EXPANSÃO P/ SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO 24 LITROS	UN			R\$ 497,84	R\$ 31,98	R\$ 529,82	
I		COT006	VASO DE EXPANSÃO P/ SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO 24LITROS	UN	1,000000	R\$ 487,32		R\$ -	R\$ 487,32	COTAÇÃO
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 5,26	R\$ 13,26	R\$ 18,52	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,98	R\$ 5,26	R\$ 18,72	R\$ 23,98	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		COT003	BEBEDOURO DE COLUNA EM AÇO INOX CONJUGADO	UN	1,00000000	R\$ 940,00		R\$ -	R\$ 940,00	COTAÇÃO
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	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	0,17000000	R\$ 23,98	R\$ 0,89	R\$ 3,19	R\$ 4,08	SINAPI-09/18
AUX024	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CHUVEIRO LAVA OLHOS MANUAL, FAB. TUBO GALV., ACIONAMENTO MANUAL ATRAVÉS DE ALAVANCA, BACIA EM AÇO INOX COM 300MM DE DIÂMETRO	CJ			R\$ 1.428,55	R\$ 25,58	R\$ 1.454,13	
I		COT005	CHUVEIRO LAVA OLHOS MANUAL, FAB. TUBO GALV., ACIONAMENTO MANUAL ATRAVÉS DE ALAVANCA, BACIA EM AÇO INOX COM 300MM DE DIÂMETRO, MODELO CL-001 AVLIS	CJ	1,00000000	1.420,13		R\$ -	R\$ 1.420,13	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$ 23,98	R\$ 4,21	R\$ 14,97	R\$ 19,18	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$ 18,52	R\$ 4,21	R\$ 10,61	R\$ 14,82	SINAPI-09/18
AUX025	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO 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	0,09400000	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	1,00000000	R\$ 118,30	R\$ 118,30	R\$ -	R\$ 118,30	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22000000	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	1,22000000	R\$ 18,52	R\$ 6,42	R\$ 16,17	R\$ 22,59	SINAPI-09/18
AUX026	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 100X150X50 CM COM GRELHA REDONDA BRANCA E PORTA GRELHA	UN			R\$ 20,95	R\$ 15,99	R\$ 36,94	
I		COT009	CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 100X150X50 MONTADA C/ GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	1,00000000	15,56	R\$ 15,56	R\$ -	R\$ 15,56	COTAÇÃO
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00300000	R\$ 44,08	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,98	R\$ 2,63	R\$ 9,36	R\$ 11,99	SINAPI-09/18
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 18,51	R\$ 2,63	R\$ 6,63	R\$ 9,26	SINAPI-09/18

AUX027	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO , EM ALVENARIA TIJOLO 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 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
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
AUX028	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CAIXA SIFONADA EM PVC BRANCO 150X150X50 CM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			R\$ 37,51	R\$ 16,47	R\$ 53,98		
I	11717		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ -	R\$ 30,53		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	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,050000	R\$ 16,14	R\$ 0,81	R\$ -	R\$ 0,81		SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515200	R\$ 23,98	R\$ 2,71	R\$ 9,64	R\$ 12,35		SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515200	R\$ 18,52	R\$ 2,71	R\$ 6,83	R\$ 9,54		SINAPI-09/18
AUX029	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL, ENTRADA 1", 1 1/2" E SAÍDA P/TUBO E CONEXÕES DE 40MM E 50MM - FORNEC. E INST.	UN			R\$ 8,23	R\$ 1,90	R\$ 10,13		
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 23,98	R\$ 0,42	R\$ 1,50	R\$ 1,92		SINAPI-09/18
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 18,51	R\$ 0,16	R\$ 0,40	R\$ 0,56		SINAPI-09/18
I	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	R\$ 2,91	R\$ 0,15	R\$ -	R\$ 0,15		SINAPI-09/18
I	6148		SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ -	R\$ 7,50		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		SIFAO PLASTICO 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	0,500000	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	0,500000	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	0,050000	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	1,000000	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	1,000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75		SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,040000	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	1,000000	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	1,000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ -	R\$ 1,06		SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,060000	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	1,000000	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	1,000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ -	R\$ 1,33		SINAPI-09/18
I	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, 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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (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

<b>AUX035</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 24,36</b>	<b>R\$ 14,71</b>	<b>R\$ 39,07</b>	
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	0,152500	R\$ 16,14	R\$ 2,46	-	R\$ 2,46		SINAPI-09/18
I	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06	-	R\$ 1,06		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\$ 1,33		SINAPI-09/18
I	3660		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67	-	R\$ 14,67		SINAPI-09/18
<b>AUX036</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TE SANITÁRIO PVC ESGOTO Ø100X 50MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 21,03</b>	<b>R\$ 15,10</b>	<b>R\$ 36,13</b>	
I	11655		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	-	R\$ 9,60		SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0676471	R\$ 44,08	R\$ 2,98	-	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\$ 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
<b>AUX037</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO Ø 75X75X75MM, JUNTA ELÁST. - SÉRIE N - FORNEC. E INST.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 24,86</b>	<b>R\$ 21,19</b>	<b>R\$ 46,05</b>	
I	3656		JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 75 X 75 X 75 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78	-	R\$ 12,78		SINAPI-09/18
I	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 1,06	R\$ 3,18	-	R\$ 3,18		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	0,1200000	R\$ 16,14	R\$ 1,94	-	R\$ 1,94		SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6624000	R\$ 23,98	R\$ 3,48	R\$ 12,40	R\$ 15,88		SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6624000	R\$ 18,52	R\$ 3,48	R\$ 8,79	R\$ 12,27		SINAPI-09/18
<b>AUX038</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TERMINAL VENTILAÇÃO PVC ESGOTO Ø50MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 5,97</b>	<b>R\$ 3,58</b>	<b>R\$ 9,55</b>	
I	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98	-	R\$ 3,98		SINAPI-09/18
I	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0088235	R\$ 44,08	R\$ 0,39	-	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\$ 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
<b>AUX039</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TERMINAL VENTILAÇÃO PVC ESGOTO Ø75MM, C/ JUNTA SOLD - FORNEC. E INST.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 6,76</b>	<b>R\$ 3,58</b>	<b>R\$ 10,34</b>	
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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009412	R\$ 44,08	R\$ 0,41	-	R\$ 0,41		SINAPI-09/18
I	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	R\$ 38,28	R\$ 0,42	-	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\$ 4,75		SINAPI-09/18
<b>AUX040</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS 0,60X0,60X0,60M EM ALVENARIA- TAMPA CA COM GRELHA 30X30, FUNDO CS - FORNEC. E EXEC.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 164,15</b>	<b>R\$ 139,31</b>	<b>R\$ 303,46</b>	
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
C	6171		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	0,700000	R\$ 21,92	R\$ 10,84	R\$ 4,50	R\$ 15,34		SINAPI-09/18
C	83623		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,300000	R\$ 232,26	R\$ 69,04	R\$ 0,64	R\$ 69,68		SINAPI-09/18
<b>AUX050</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO</b>	<b>M3</b>				<b>R\$ 69,62</b>	<b>R\$ 56,76</b>	<b>R\$ 126,38</b>	
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\$ 43,26		SINAPI-09/18
C	5795		MARTELETE OU ROMPEDOR 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

AUX051	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	MURO PALITEIRO HF=2,20M, C/ VIGA BALDRAME - FORNEC. E EXEC.	M			R\$ 214,93	R\$ 42,59	R\$ 257,52	
I	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,054600	R\$ 62,00	R\$ 3,39	R\$ -	R\$ 3,39	SINAPI-09/18
I	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	29,835000	R\$ 0,45	R\$ 13,43	R\$ -	R\$ 13,43	SINAPI-09/18
I	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,023100	R\$ 40,00	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	SINAPI-09/18
I	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,053900	R\$ 40,00	R\$ 2,16	R\$ -	R\$ 2,16	SINAPI-09/18
I	4509		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,333300	R\$ 1,51	R\$ 3,52	R\$ -	R\$ 3,52	SINAPI-09/18
I	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,333000	R\$ 10,36	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ 13,81	SINAPI-09/18
I	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,160000	R\$ 5,21	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ 0,83	SINAPI-09/18
I	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,680000	R\$ 4,63	R\$ 17,04	R\$ -	R\$ 17,04	SINAPI-09/18
I	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,064000	R\$ 10,41	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	SINAPI-09/18
I	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,040400	R\$ 9,85	R\$ 0,40	R\$ -	R\$ 0,40	SINAPI-09/18
I	4107		MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	6,250000	R\$ 22,99	R\$ 143,69	R\$ -	R\$ 143,69	SINAPI-09/18
C	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416000	R\$ 23,89	R\$ 2,19	R\$ 7,75	R\$ 9,94	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416000	R\$ 19,96	R\$ 2,19	R\$ 6,11	R\$ 8,30	SINAPI-09/18
C	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204800	R\$ 23,89	R\$ 1,08	R\$ 3,81	R\$ 4,89	SINAPI-09/18
C	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204800	R\$ 18,23	R\$ 1,08	R\$ 2,65	R\$ 3,73	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140300	R\$ 24,03	R\$ 0,74	R\$ 2,63	R\$ 3,37	SINAPI-09/18
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481900	R\$ 18,51	R\$ 7,79	R\$ 19,64	R\$ 27,43	SINAPI-09/18
AUX052	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DEMOLIÇÃO DE MURO PALITEIRO EM CONCRETO ARMADO - H=1,80 À 2,00M	M			R\$ 10,52	R\$ 26,50	R\$ 37,02	
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 18,51	R\$ 10,52	R\$ 26,50	R\$ 37,02	SINAPI-09/18
AUX053	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	GRADE PANTOGRÁFICA DE FERRO INC. FORN. PINTURA E INTALAÇÃO	M2			R\$ 295,32	R\$ 74,68	R\$ 370,00	
C		COT010	GRADE PANTOGRÁFICA DE FERRO INC. FORN. PINTURA E INTALAÇÃO		1,000000	R\$ 370,00	R\$ 295,32	R\$ 74,68	R\$ 370,00	COTAÇÃO
AUX054	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA" 24x12 CM FORN. E INST.	UN			R\$ 9,95	R\$ 2,65	R\$ 12,60	
I		COT020	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA" 24x12 CM	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
AUX055	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO FORN. E INST.	UN			R\$ 49,80	R\$ 16,14	R\$ 65,94	
I		COT013	BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,000000	R\$ 44,54	R\$ 44,54	R\$ -	R\$ 44,54	COTAÇÃO
C	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,51	R\$ 2,63	R\$ 6,63	R\$ 9,26	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,27	R\$ 2,63	R\$ 9,51	R\$ 12,14	SINAPI-09/18
AUX056	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS FORN. E INST.	UN			R\$ 1.002,90	R\$ 19,01	R\$ 1.021,91	
I		COT014	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS,(Ref Technoblond)	UN	1,000000	R\$ 997,64	R\$ 997,64	R\$ -	R\$ 997,64	COTAÇÃO
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,27	R\$ 5,26	R\$ 19,01	R\$ 24,27	SINAPI-09/18
AUX057	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SIRENE ÁUDIO-VISUAL SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO 127 V , 85dB	UN			R\$ 120,96	R\$ 57,03	R\$ 177,99	
I		COT021	SIRENE ÁUDIO VISUAL 24V - 110DB SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO		1,000000	R\$ 105,18	R\$ 105,18	R\$ -	R\$ 105,18	COTAÇÃO
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 24,27	R\$ 15,78	R\$ 57,03	R\$ 72,81	SINAPI-09/18

AUX058	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	HIDRANTE RECALQUE ALV 60X70X60CM C/TP FERRO FUNDIDO P/ Ø2.1/2" - FORNEC., EXEC. E INST.	UN			R\$ 1.782,28	R\$ 326,64	R\$ 2.108,92	
I	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4835000	R\$ 62,00	R\$ 29,98	R\$ -	R\$ 29,98	SINAPI-09/18
I	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	41,2120000	R\$ 0,29	R\$ 11,95	R\$ -	R\$ 11,95	SINAPI-09/18
I	1107		CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	11,6480000	R\$ 0,33	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ 3,84	SINAPI-09/18
I	1382		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	3,5206000	R\$ 22,06	R\$ 77,66	R\$ -	R\$ 77,66	SINAPI-09/18
I	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1026000	R\$ 40,00	R\$ 4,10	R\$ -	R\$ 4,10	SINAPI-09/18
I	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2399000	R\$ 40,00	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	SINAPI-09/18
I	4509		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4219000	R\$ 1,51	R\$ 2,15	R\$ -	R\$ 2,15	SINAPI-09/18
I	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8125000	R\$ 10,36	R\$ 8,42	R\$ -	R\$ 8,42	SINAPI-09/18
I	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1560000	R\$ 5,21	R\$ 0,81	R\$ -	R\$ 0,81	SINAPI-09/18
I	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	34,3200000	R\$ 4,63	R\$ 158,90	R\$ -	R\$ 158,90	SINAPI-09/18
I	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,6240000	R\$ 10,41	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	SINAPI-09/18
I	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0394000	R\$ 9,85	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	SINAPI-09/18
I	7267		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	72,7270000	R\$ 0,29	R\$ 21,09	R\$ -	R\$ 21,09	SINAPI-09/18
I	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,5080000	R\$ 2,91	R\$ 4,39	R\$ -	R\$ 4,39	SINAPI-09/18
I	7701		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0100000	R\$ 52,31	R\$ 52,83	R\$ -	R\$ 52,83	SINAPI-09/18
I	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 33,12	R\$ 33,12	R\$ -	R\$ 33,12	SINAPI-09/18
I	10904		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	R\$ 207,05	R\$ 207,05	R\$ -	R\$ 207,05	SINAPI-09/18
I	10899		ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 90,70	R\$ 90,70	R\$ -	R\$ 90,70	SINAPI-09/18
I	10905		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 108,45	R\$ 108,45	R\$ -	R\$ 108,45	SINAPI-09/18
I	11292		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 400 MM	UN	4,0000000	R\$ 209,79	R\$ 839,16	R\$ -	R\$ 839,16	SINAPI-09/18
C	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4056000	R\$ 23,89	R\$ 2,13	R\$ 7,56	R\$ 9,69	SINAPI-09/18
C	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4056000	R\$ 19,96	R\$ 2,13	R\$ 5,97	R\$ 8,10	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7360000	R\$ 23,98	R\$ 9,13	R\$ 32,50	R\$ 41,63	SINAPI-09/18
C	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7360000	R\$ 18,52	R\$ 9,13	R\$ 23,02	R\$ 32,15	SINAPI-09/18
C	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9968000	R\$ 23,89	R\$ 10,50	R\$ 37,20	R\$ 47,70	SINAPI-09/18
C	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9968000	R\$ 18,23	R\$ 10,50	R\$ 25,90	R\$ 36,40	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3520000	R\$ 24,03	R\$ 22,89	R\$ 81,69	R\$ 104,58	SINAPI-09/18
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5132000	R\$ 18,51	R\$ 44,78	R\$ 112,80	R\$ 157,58	SINAPI-09/18
<b>AUX059</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>BOMBA DE RECALQUE P/ INCÊNDIO TRIFÁSICA 220V POT. 7,5CV (REF. THEBE R20) FORN. E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4.425,41</b>	<b>R\$ 150,92</b>	<b>R\$ 4.576,33</b>	
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 24,27	R\$ 21,04	R\$ 76,04	R\$ 97,08	SINAPI-09/18
C	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 23,98	R\$ 21,04	R\$ 74,88	R\$ 95,92	SINAPI-09/18
I		COT015	BOMBA DE RECALQUE P/ INCÊNDIO TRIFÁSICA 220V POT. 7,5CV (REF. THEBE R20) FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 4.383,33	R\$ 4.383,33	R\$ -	R\$ 4.383,33	COTAÇÃO
<b>AUX060</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA HIDRANTE DE INCÊNDIO 20X20 CM FOR. E INST.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,65</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 13,30</b>	
I		COT016	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA HIDRANTE DE INCÊNDIO 20X20CM	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18
<b>AUX061</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO - BOMBA DE INCÊNDIO OU PROIBIDO FUMAR OU PERIGO EXPLOÇÃO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1 MM 20X20 CM FORN. E INST.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,65</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 13,30</b>	
I		COT017	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO - EM PVC 1 MM 20X20 CM	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18
<b>AUX062</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME SONORO - ANTI-CHAMA FOTOLUMINESCENTE - 20X20 CM - PVC 2,0 MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,65</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 13,30</b>	
I		COT018	PLACA DE SINALIZAÇÃO - BOMBA DE INCÊNDIO OU PROIBIDO FUMAR OU PERIGO EXPLOÇÃO - FOTOLUMINESCENTE - EM PVC 1 MM 20X20 CM	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18
<b>AUX063</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE - 20CM X 7CM - POLIESTIRENO 1,0 MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 9,95</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 12,60</b>	
I		COT019	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ROTA DE FUGA - FOTOLUMINESCENTE - 20CM X 7CM - POLIESTIRENO 1,0 MM DE ESPESSURA - AUTO-ADESIVA	UN	1,0000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90	R\$ -	R\$ 8,90	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18
<b>AUX064</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 20X20 CM FORN. E INSTL.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,65</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 13,30</b>	
I		COT012	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 20X20 CM	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18
<b>AUX066</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>GRADE DE PROTEÇÃO TIPO TIJOLINHO FORN. PINTURA E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 168,67</b>	<b>R\$ 41,33</b>	<b>R\$ 210,00</b>	
I		COT011	GRADE DE PROTEÇÃO TIPO TIJOLINHO FORN. PINTURA E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 210,00	R\$ 168,67	R\$ 41,33	R\$ 210,00	COTAÇÃO
<b>AUX067</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>FOTOLUMINESCENTE COM MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 100X80 CM FORN. E INST.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 127,88</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>R\$ 130,53</b>	
I		COT022	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO100X80 CM	UN	1,0000000	R\$ 126,83	R\$ 126,83	R\$ -	R\$ 126,83	COTAÇÃO
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 1,05	R\$ 2,65	R\$ 3,70	SINAPI-09/18

AUX068	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO PADRÃO COPEL, COM TRAFÓ 112,5KVA 13,8/0,22KV, POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10 M B600, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3", CAIXAS DE MEDIÇÃO E TRANSFORMADORES DE CORRENTE POLIMÉRICAS, RAMAL ALIMENTADOR (POSTE-DISJUNTOR GERAL) 3#120mm²(120)MM² 0,6/1KV EPR, CAIXA GN ESPECIAL, CAIXA PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO, ISOLADORES, PARA-RAIOS, CAIXA POLIMÉRICA PARA DISJUNTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, RAMAL ALIMENTADOR (DISJUNTOR GERAL - CAIXA DISJUNTOR) 3#16(16)MM² 0,6/1KV EPR, ELETRODUTOS DE CONEXÕES ENTRE CAIXAS, ELETRODUTOS PARA ATERRAMENTO, MURETA EM ALVENARIA 2240X2200X150 COM COBERTURA METÁLICA DE PROTEÇÃO, PISO EM CONCRETO ACABADO 2500X1200X70, BARRAMENTOS DE COBRE E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA COMPLETA EXECUÇÃO, SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, MUNK, E EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 21.816,46	R\$ 21.816,46	R\$ 626,23	R\$ 626,23	R\$ 22.442,69	R\$ 22.442,69
I	2438		ELETROTECNICO	H	40,000000	R\$ 23,40	R\$ 936,00	R\$ -	R\$ 936,00		SINAPI-09/18
I	2436		ELETRICISTA	H	40,000000	R\$ 18,46	R\$ 738,40	R\$ -	R\$ 738,40		SINAPI-09/18
I	247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	40,000000	R\$ 12,97	R\$ 518,80	R\$ -	R\$ 518,80		SINAPI-09/18
I	34783		ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	20,000000	R\$ 83,56	R\$ 1.671,20	R\$ -	R\$ 1.671,20		SINAPI-09/18
I	5057		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,000000	R\$ 645,66	R\$ 645,66	R\$ -	R\$ 645,66		SINAPI-09/18
C	73857/2		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 8.145,93	R\$ 8.065,29	R\$ 80,64	R\$ 8.145,93		SINAPI-09/18
I	34519		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,000000	R\$ 71,82	R\$ 71,82	R\$ -	R\$ 71,82		SINAPI-09/18
I	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57	R\$ -	R\$ 28,57		SINAPI-09/18
I	3405		ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	3,000000	R\$ 67,10	R\$ 201,30	R\$ -	R\$ 201,30		SINAPI-09/18
I	4276		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,000000	R\$ 200,13	R\$ 600,39	R\$ -	R\$ 600,39		SINAPI-09/18
I	868		CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15,000000	R\$ 11,10	R\$ 166,50	R\$ -	R\$ 166,50		SINAPI-09/18
I	1102		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR	UN	1,000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60	R\$ -	R\$ 27,60		SINAPI-09/18
I	2686		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	6,000000	R\$ 18,81	R\$ 112,86	R\$ -	R\$ 112,86		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 INSTALAÇÃO. 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 TENSÃO)	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	864		CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	5,000000	R\$ 30,10	R\$ 150,50	R\$ -	R\$ 150,50		SINAPI-09/18
I	2680		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29	R\$ -	R\$ 6,29		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		COT023	CAIXA PARA TIPO DNP PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE EM MATERIAL POLIMÉRICO	UN	1,000000	R\$ 457,04	R\$ 457,04	R\$ -	R\$ 457,04		-
I		COT024	CAIXA GN ESPECIAL 1000X600X250 PARA INSTALAÇÃO DO DISJUNTOR GERAL	UN	1,000000	R\$ 1.293,33	R\$ 1.293,33	R\$ -	R\$ 1.293,33		-
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	M	46,000000	R\$ 62,35	R\$ 2.868,10	R\$ -	R\$ 2.868,10		SINAPI-09/18
I	995		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	M	6,000000	R\$ 8,70	R\$ 52,20	R\$ -	R\$ 52,20		SINAPI-09/18
I	2378		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO IJD / ICC - 40 KA	UN	1,000000	R\$ 1.321,56	R\$ 1.321,56	R\$ -	R\$ 1.321,56		SINAPI-09/18
I	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	R\$ 81,89	R\$ 81,89	R\$ -	R\$ 81,89		SINAPI-09/18
C	79480		ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,000000	R\$ 2,17	R\$ 3,62	R\$ 0,72	R\$ 4,34		SINAPI-09/18
C	93402		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	5,000000	R\$ 135,13	R\$ 583,80	R\$ 91,85	R\$ 675,65		SINAPI-09/18
I	39181		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000	R\$ 4,76	R\$ 14,28	R\$ -	R\$ 14,28		SINAPI-09/18
I	39215		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000	R\$ 3,88	R\$ 11,64	R\$ -	R\$ 11,64		SINAPI-09/18
I	39212		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60	R\$ -	R\$ 4,60		SINAPI-09/18
I	39178		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	R\$ 1,31	R\$ 5,24	R\$ -	R\$ 5,24		SINAPI-09/18
C	87519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,930000	R\$ 67,31	R\$ 133,82	R\$ 198,02	R\$ 331,84		SINAPI-09/18
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	M2	4,930000	R\$ 3,18	R\$ 7,19	R\$ 8,49	R\$ 15,68		SINAPI-09/18
C	87543		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,930000	R\$ 14,83	R\$ 49,44	R\$ 23,67	R\$ 73,11		SINAPI-09/18
C	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,930000	R\$ 11,08	R\$ 32,59	R\$ 22,03	R\$ 54,62		SINAPI-09/18
C	92255		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,000000	R\$ 152,04	R\$ 152,37	R\$ 151,71	R\$ 304,08		SINAPI-09/18
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	M2	4,930000	R\$ 47,75	R\$ 208,71	R\$ 26,70	R\$ 235,41		SINAPI-09/18
C	94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	4,930000	R\$ 41,87	R\$ 192,24	R\$ 14,18	R\$ 206,42		SINAPI-09/18



AUX069	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	QUADRO DE COMANDO PARA MOTOBOMBA DE INCÊNDIO 7,5CV COMPLETO, INCLUINDO QUADRO METÁLICO 60X50X25 COM FECHADURA TIPO LINGUETA, DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN, CONTADORES 25A, RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO COM AJUSTE 25-40, BOTOEIRAS LIGA E DESLIGA, CHAVE MANUAL/AUTOMÁTICO, TRILHO DIN, CHICOTES PARA LIGAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN			R\$ 1.194,49	R\$ 214,95	R\$ 1.409,44	
I		COT025	QUADRO DE COMANDO 60X50X25 COM PLACA DE MONTAGEM	UN	1,000000	R\$ 281,66	R\$ 281,66	R\$ -	R\$ 281,66	
I	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	R\$ 66,15	R\$ 66,15	R\$ -	R\$ 66,15	SINAPI-09/18
I	1619		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,000000	R\$ 186,79	R\$ 560,37	R\$ -	R\$ 560,37	SINAPI-09/18
I		COT026	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO RW67-1D3-U040 AJUSTE 25-40	UN	1,000000	R\$ 201,36	R\$ 201,36	R\$ -	R\$ 201,36	-
I		COT027	BARRA DE TRILHO DIN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	M	0,600000	R\$ 19,77	R\$ 19,77	R\$ -	R\$ 19,77	-
I	12343		FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	3,000000	R\$ 3,22	R\$ 9,66	R\$ -	R\$ 9,66	SINAPI-09/18
I	983		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	4,000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92	R\$ -	R\$ 2,92	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 24,27	R\$ 26,30	R\$ 95,05	R\$ 121,35	SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 29,24	R\$ 26,30	R\$ 119,90	R\$ 146,20	SINAPI-09/18
AUX070	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	QDG - QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 1200X800X250, 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\$ 1.297,78	R\$ 171,96	R\$ 1.469,74	
I		COT028	QUADRO DE COMANDO METÁLICO 1200X800X250 COM FECHO TIPO LINGUETA, CHAVE TIPO YALE E PLACA DE MONTAGEM	UN	1,000000	R\$ 1.011,23	R\$ 1.011,23	R\$ -	R\$ 1.011,23	-
I		COT029	CANALETA 50 X 50 ABERTA PARA QUADRO	BARRA 2M	2,000000	R\$ 28,29	R\$ 56,58	R\$ -	R\$ 56,58	-
I		COT027	BARRA DE TRILHO DIN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	UN	2,000000	R\$ 19,77	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ 39,54	-
I		COT030	ISOLADOR PARALELO 30 X 40 M6 1/4	UN	8,000000	R\$ 6,18	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44	-
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
AUX071	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA 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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	R\$ 73,44	R\$ 73,44	R\$ -	R\$ 73,44	SINAPI-09/18
AUX072	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO DIN 80A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 121,90	R\$ 2,39	R\$ 124,29	
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		COT031	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A	UN	1,000000	R\$ 121,37	R\$ 121,37	R\$ -	R\$ 121,37	-
AUX073	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO DIN 125A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 385,31	R\$ 2,39	R\$ 387,70	
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		COT032	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	R\$ 384,78	R\$ 384,78	R\$ -	R\$ 384,78	-
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		COT033	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	-
AUX075	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\$ 636,45	R\$ 171,96	R\$ 808,41	
I		COT034	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	-
I		COT029	CANALETA 50 X 50 ABERTA PARA QUADRO	BARRA 2M	2,000000	R\$ 28,29	R\$ 56,58	R\$ -	R\$ 56,58	-
I		COT027	BARRA DE TRILHO DIN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	UN	2,000000	R\$ 19,77	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ 39,54	-
I		COT030	ISOLADOR PARALELO 30 X 40 M6 1/4	UN	8,000000	R\$ 6,18	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44	-
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		COT035	QUADRO DE COMANDO METÁLICO 1000X800X250 COM FECHO TIPO LINGUETA, CHAVE TIPO YALE E PLACA DE MONTAGEM	UN	1,000000	R\$ 714,56	R\$ 714,56	R\$ -	R\$ 714,56	-
I		COT029	CANALETA 50 X 50 ABERTA PARA QUADRO	BARRA 2M	2,000000	R\$ 28,29	R\$ 56,58	R\$ -	R\$ 56,58	-
I		COT027	BARRA DE TRILHO DIN 35MM X 2 M PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES	UN	2,000000	R\$ 19,77	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ 39,54	-
I		COT030	ISOLADOR PARALELO 30 X 40 M6 1/4	UN	8,000000	R\$ 6,18	R\$ 49,44	R\$ -	R\$ 49,44	-
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 PERFURADA ZINCADA 100 X 50 COM TAMPA, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO E JUNÇÕES A CADA 3,0M, INCLUSO 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		COT036	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 100 X 50	M	1,000000	R\$ 30,07	R\$ 30,07	R\$ -	R\$ 30,07	-
I		COT037	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50	UN	0,330000	R\$ 18,21	R\$ 6,01	R\$ -	R\$ 6,01	-
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		COT038	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	0,330000	R\$ 3,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	-
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

<b>AUX078</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>DERIVAÇÃO VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50, INCLUSO JUNÇÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 34,42</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 37,09</b>	
I		COT039	DERIVAÇÃO VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87	R\$ -	R\$ 25,87	-	-
I		COT038	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	2,000000	R\$ 3,59	R\$ 7,18	R\$ -	R\$ 7,18	-	-
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	-
<b>AUX079</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA 100X50, INCLUSO JUNÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 15,40</b>	<b>R\$ 6,68</b>	<b>R\$ 22,08</b>	
I		COT040	ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA 100X50.	UN	1,000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 8,94	-	-
I		COT038	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	1,000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ -	R\$ 3,59	-	-
I	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	6,000000	R\$ 0,04	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI-09/18	-
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	-
<b>AUX080</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50 INCLUSO TAMPA, JUNÇÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 39,59</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 42,26</b>	
I		COT041	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49	R\$ -	R\$ 14,49	-	-
I		COT042	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90º ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55	R\$ -	R\$ 16,55	-	-
I		COT038	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	2,000000	R\$ 3,59	R\$ 7,18	R\$ -	R\$ 7,18	-	-
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	-
<b>AUX081</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 3,43</b>	<b>R\$ 3,35</b>	<b>R\$ 6,78</b>	
I		COT043	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4".	UN	1,000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ -	R\$ 2,04	-	-
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	-
<b>AUX082</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 3,25</b>	<b>R\$ 3,35</b>	<b>R\$ 6,60</b>	
I		COT044	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1".	UN	1,000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	-	-
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	-
<b>AUX083</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50 X 50 COM TAMPA, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO E JUNÇÕES A CADA 3,0M, INCLUSO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 34,58</b>	<b>R\$ 5,35</b>	<b>R\$ 39,93</b>	
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		COT045	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50 X 50	M	1,000000	R\$ 22,62	R\$ 22,62	R\$ -	R\$ 22,62	-	-
I		COT046	TAMPA PARA ELETROCALHA 50X50	UN	0,330000	R\$ 14,75	R\$ 4,87	R\$ -	R\$ 4,87	-	-
I		COT047	SUPORTE PARA ELETROCALHA TIPO U OHMEGA 50X50	UN	0,670000	R\$ 3,04	R\$ 2,04	R\$ -	R\$ 2,04	-	-
I		COT048	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	0,330000	R\$ 1,74	R\$ 0,57	R\$ -	R\$ 0,57	-	-
I	11953		PARAFUSO FRANCÉS ZINCADO, DIAMETRO 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	-

<b>AUX084</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 INCLUSO TAMPA, JUNÇÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 32,28</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 34,95</b>	
I		COT049	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 11,29	R\$ 11,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,29	-
I		COT050	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,46	-
I		COT051	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	4,000000	R\$ 1,50	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,00	-
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\$ -	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\$ -	R\$ 3,72	SINAPI-09/18
<b>AUX085</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 INCLUSO TAMPA, JUNÇÕES E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 43,42</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 46,09</b>	
I		COT052	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 22,43	R\$ 22,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,43	-
I		COT050	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,46	-
I		COT051	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	4,000000	R\$ 1,50	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,00	-
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\$ -	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\$ -	R\$ 3,72	SINAPI-09/18
<b>AUX086</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50 INCLUSO TAMPA, JUNÇÕES E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 54,87</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 57,54</b>	
I		COT052	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,000000	R\$ 22,43	R\$ 22,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,43	-
I		COT042	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 100X50	UN	1,000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,55	-
I		COT038	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50	UN	4,000000	R\$ 3,59	R\$ 14,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,36	-
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\$ -	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\$ -	R\$ 3,72	SINAPI-09/18
<b>AUX087</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" FORN. E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 10,09</b>	<b>R\$ 2,67</b>	<b>R\$ 12,76</b>	
I	39344		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,04	SINAPI-09/18
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,62	R\$ 1,05	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 3,72	SINAPI-09/18
<b>AUX088</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 112,88</b>	<b>R\$ 8,96</b>	<b>R\$ 121,84</b>	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	R\$ 18,62	R\$ 0,80	R\$ 2,03	R\$ 2,83	R\$ 2,83	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	R\$ 24,27	R\$ 1,92	R\$ 6,93	R\$ 8,85	R\$ 8,85	SINAPI-09/18
I	39387		LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000000	R\$ 55,08	R\$ 110,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,16	SINAPI-09/18
<b>AUX089</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>REFLETOR LED 100W IP 68, FLUXO LUMINOSO 9.000 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, VOLTAGEM AC 85-265V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 274,14</b>	<b>R\$ 8,96</b>	<b>R\$ 283,10</b>	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	R\$ 18,62	R\$ 0,80	R\$ 2,03	R\$ 2,83	R\$ 2,83	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	R\$ 24,27	R\$ 1,92	R\$ 6,93	R\$ 8,85	R\$ 8,85	SINAPI-09/18
I		COT054	REFLETOR LED 100W IP 68, FLUXO LUMINOSO 9.000 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, VOLTAGEM AC 85-265V	UN	1,000000	R\$ 271,42	R\$ 271,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,42	-
<b>AUX091</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CABO DE DADOS UTP 4P CATEGORIA 6, COR VERMELHA, 24AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 6,11</b>	<b>R\$ 6,47</b>	<b>R\$ 12,58</b>	
C		COT055	CABO DE DADOS UTP 4P CATEGORIA 6, COR VERMELHA, 24AWG.	M	1,000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,01	-
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,27	R\$ 1,05	R\$ 3,80	R\$ 4,85	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	R\$ 3,72	SINAPI-09/18
<b>AUX092</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TOMADA DUPLA RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 34,74</b>	<b>R\$ 11,20</b>	<b>R\$ 45,94</b>	
C		COT056	TOMADA DUPLA RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA.	UN	1,000000	R\$ 31,58	R\$ 31,58	R\$ -	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	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	R\$ 5,59	SINAPI-09/18
<b>AUX093</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>TOMADA SIMPLES RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>R\$ 26,39</b>	<b>R\$ 11,20</b>	<b>R\$ 37,59</b>	
C		COT057	TOMADA SIMPLES RJ 45 CAT 5E FÊMEA COM PLACA.	UN	1,000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,23	-
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 29,24	R\$ 1,58	R\$ 7,19	R\$ 8,77	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	R\$ 5,59	SINAPI-09/18
<b>AUX094</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CABO DE FIBRA OPTICA FIBER-LAN IN/OUT MM50/125 02F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 6,35</b>	<b>R\$ 11,20</b>	<b>R\$ 17,55</b>	
C		COT058	CABO DE FIBRA OPTICA FIBER-LAN IN/OUT MM50/125 02F	M	1,000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,19	SINAPI-09/18
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 29,24	R\$ 1,58	R\$ 7,19	R\$ 8,77	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	R\$ 5,59	SINAPI-09/18
<b>AUX095</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONIA TIPO R1 60X60X60 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 488,46</b>	<b>R\$ 140,85</b>	<b>R\$ 629,31</b>	
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,62	R\$ 2,63	R\$ 6,68	R\$ 9,31	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	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	R\$ 121,85	SINAPI-09/18
C	87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) 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	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	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	R\$ 15,44	SINAPI-09/18
I		COT059	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA 60X60	UN	1,000000	401,56	R\$ 401,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 401,56	-

AUX096	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 426,11	R\$ 149,36	R\$ 575,47	
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		COT060	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	UN	1,000000	384,03	R\$ 384,03	R\$ -	R\$ 384,03	-
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		COT060	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	UN	1,000000	387,23	R\$ 387,23	R\$ -	R\$ 387,23	-
AUX098	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA FORN. E INST.	UN			R\$ 390,45	R\$ 11,99	R\$ 402,44	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 29,24	R\$ 2,63	R\$ 11,99	R\$ 14,62	SINAPI-09/18
I	39597		PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,000000	R\$ 387,82	R\$ 387,82	R\$ -	R\$ 387,82	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		COT062	REGUA COM 8 TOMADAS 19"	UN	1,000000	70,73	R\$ 70,73	R\$ -	R\$ 70,73	-
AUX100	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SWITCH 48 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\$ 3.486,18	R\$ 71,94	R\$ 3.558,12	
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		COT063	SWITCH 48 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. FORN. E INST.	UN	1,000000	3.470,40	R\$ 3.470,40	R\$ -	R\$ 3.470,40	-
AUX101	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	SWITCH 12 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. FORN. E INST.	UN			R\$ 549,78	R\$ 71,94	R\$ 621,72	
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		COT064	SWITCH 12 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. FORN. E INST.	UN	1,000000	534,00	R\$ 534,00	R\$ -	R\$ 534,00	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		COT065	VOICE PANEL - 1U 19" 30 PORTAS.	UN	1,000000	247,70	R\$ 247,70	R\$ -	R\$ 247,70	-
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		COT066	GUIA FRONTAL 1 U ORGANIZADOR.	UN	1,000000	16,87	R\$ 16,77	R\$ -	R\$ 16,77	-
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		COT067	PATCH CORD CABO UTP CAT 6E 1,5M.	UN	1,000000	26,10	R\$ 26,10	R\$ -	R\$ 26,10	-
AUX105	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	MODULO MINI-GBIC 1000 DASE SX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 556,43	R\$ 9,60	R\$ 566,03	
C	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 29,24	R\$ 2,10	R\$ 9,60	R\$ 11,70	SINAPI-09/18
I		COT068	MODULO MINI-GBIC 1000 DASE SX.	UN	1,000000	554,33	R\$ 554,33	R\$ -	R\$ 554,33	-
AUX106	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	PONTO DE TERMINAÇÃO OPTICA PARA ATÉ 02F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 48,62	R\$ 4,80	R\$ 53,42	
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		COT069	PONTO DE TERMINAÇÃO OPTICA PARA ATÉ 02F.	UN	1,000000	47,57	R\$ 47,57	R\$ -	R\$ 47,57	-
AUX107	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	EXTENSÃO OPTICA DUPLEX 50/125 LC-SPC 2,5M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 37,72	R\$ 4,80	R\$ 42,52	
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		COT070	EXTENSÃO OPTICA DUPLEX 50/125 LC-SPC 2,5M.	UN	1,000000	36,67	R\$ 36,67	R\$ -	R\$ 36,67	-
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
AUX109	CÓD. SINAPI	CÓD. AUX.	MASTRO PARA RAIOS 15 METROS EM TUBO DE AÇO 165MM, TIPO TELEFÔNICO COM BASE E CHUMBADORES 7/8, CONTEMPLA ADAPTADORES NA PARTE SUPERIOR PARA FIXAÇÃO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN, ADAPTADOR PARA USO DE SINALIZADOR AÉREO E SUPORTES LATERAIS PARA DESCIDA DE CABOS DE ATERRAMENTO, ACABAMENTO TOTALMENTE EM AÇO GALV. INCLUSO SINALIZADOR NOTURNO P/ PARA RAIOS E RELÉ FOTOELÉTRICO FORN. E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 4.978,08	R\$ 57,03	R\$ 5.035,11	
		COT071	MASTRO PARA RAIOS 15 METROS EM TUBO DE AÇO 165MM, TIPO TELEFÔNICO COM BASE E CHUMBADORES 7/8, CONTEMPLA ADAPTADORES NA PARTE SUPERIOR PARA FIXAÇÃO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN, ADAPTADOR PARA USO DE SINALIZADOR AÉREO E SUPORTES LATERAIS PARA DESCIDA DE CABOS DE ATERRAMENTO, ACABAMENTO TOTALMENTE EM AÇO GALV. INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO NO LOCAL DA OBRA	UN	1,000000	R\$ 4.866,67	R\$ 4.866,67	R\$ -	R\$ 4.866,67	
I	2510		RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07	R\$ -	R\$ 15,07	SINAPI-09/18
I	38061		SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	UN	1,000000	R\$ 41,65	R\$ 41,65	R\$ -	R\$ 41,65	SINAPI-09/18

I	247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000000	R\$ 12,97	R\$ 38,91	R\$ -	R\$ 38,91	SINAPI-09/18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 24,27	R\$ 15,78	R\$ 57,03	R\$ 72,81	SINAPI-09/18
<b>AUX110</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.600,06</b>	<b>R\$ 609,59</b>	<b>R\$ 2.209,65</b>	
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		SERVEANTE 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'AGUA 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 CERAMICO MACICO *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 NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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 REGIAO	M	8,000000	R\$ 18,25	R\$ 146,00	R\$ -	R\$ 146,00	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	12769		HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA 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		AREA MEDIA - 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
<b>AUX111</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE FISSURA COM ABERTURA MAIOR QUE 0,1 CM (ABERTURA DE SULCO COM LARGURA DE 5 CM, LIMPEZA, APLICACAO DE SELADOR, FAIXA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM TELA)</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 14,99</b>	<b>R\$ 25,19</b>	<b>R\$ 40,18</b>	
C	88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413000	R\$ 18,69	R\$ 2,17	R\$ 5,55	R\$ 7,72	SINAPI-09/18
C	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	R\$ 23,93	R\$ 0,09	R\$ 0,34	R\$ 0,43	SINAPI-09/18
I	6094		SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	KG	0,019000	R\$ 18,92	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,36	SINAPI-09/18
C	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 18,51	R\$ 0,63	R\$ 1,59	R\$ 2,22	SINAPI-09/18
I	38140		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,012000	R\$ 20,89	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25	SINAPI-09/18
C	97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,030000	R\$ 2,83	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,08	SINAPI-09/18
C	88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,050000	R\$ 13,54	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 0,68	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,920000	R\$ 24,03	R\$ 4,84	R\$ 17,27	R\$ 22,11	SINAPI-09/18
I	135		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,630250	R\$ 4,36	R\$ 2,75	R\$ -	R\$ 2,75	SINAPI-09/18
I		COT072	TELA DE FIBRA DE VIDRO P/ REPARO DE TRINCAS (REF. CRAKCON)	M2	0,200000	17,90	R\$ 3,58	R\$ -	R\$ 3,58	COTAÇÃO
<b>AUX112</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" COM 1,5M SOLDADO EM PLACAS DE AÇO CARBONO 4,75MM PARAFUSADO SOBRE MURETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 82,36</b>	<b>R\$ 29,56</b>	<b>R\$ 111,92</b>	
I	7696		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,500000	R\$ 42,15	R\$ 63,23	-R\$ 0,01	R\$ 63,22	SINAPI-09/18
I	40424		CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,300000	R\$ 5,05	R\$ 1,52	-R\$ 0,01	R\$ 1,51	SINAPI-09/18
C		AUX011	SOLDA EM CORDÃO AÇO COMUM 3MMX3MM	M	0,200000	22,17	R\$ 3,10	R\$ 1,35	R\$ 4,45	SINAPI-09/18
I	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	8,000000	R\$ 0,63	R\$ 5,04	R\$ -	R\$ 5,04	SINAPI-09/18
C	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,51	R\$ 5,26	R\$ 13,25	R\$ 18,51	SINAPI-09/18
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,03	R\$ 2,63	R\$ 9,39	R\$ 12,02	SINAPI-09/18
C	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 23,89	R\$ 1,58	R\$ 5,59	R\$ 7,17	SINAPI-09/18
<b>AUX113</b>	<b>CÓD. SINAPI</b>	<b>CÓD. AUX.</b>	<b>CHAPA DE AÇO 13MSG PARA FECHAMENTOS DIVERSOS (INCLUSIVE SOLDA) PARAFUSADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 171,11</b>	<b>R\$ 33,01</b>	<b>R\$ 204,12</b>	
C	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,44	R\$ 2,63	R\$ 9,59	R\$ 12,22	SINAPI-09/18
I	1335		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	18,310000	R\$ 6,83	R\$ 125,06	R\$ -	R\$ 125,06	SINAPI-09/18
I	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,500000	R\$ 25,60	R\$ 12,80	R\$ -	R\$ 12,80	SINAPI-09/18
C	83765		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,500000	R\$ 69,19	R\$ 25,01	R\$ 9,59	R\$ 34,60	SINAPI-09/18
C	95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,000000	R\$ 4,30	R\$ 3,37	R\$ 13,83	R\$ 17,20	SINAPI-09/18
I	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4,000000	R\$ 0,56	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2,24	SINAPI-09/18