

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMP-PML</b>	<b>001/2019</b>	<b>BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>299,87</b>	<b>300,38</b>
SINAPI-I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	295,38	295,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>002/2019</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>134,54</b>	<b>135,05</b>
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	130,05	130,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>003/2019</b>	<b>LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>765,79</b>	<b>772,65</b>
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	702,04	702,04
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÁMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,2	49,08	52,77
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>004/2019</b>	<b>ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.412,17</b>	<b>1.425,27</b>
SINAPI-I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.290,00	1.290,00
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>005/2019</b>	<b>ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.806,58</b>	<b>3.829,28</b>
SINAPI-I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.422,44	3.422,44
SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,76	87,82	92,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>006/2019</b>	<b>MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>4.156,66</b>	<b>4.185,27</b>
SINAPI-I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.654,84	3.654,84
SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5,1	87,82	92,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>007/2019</b>	<b>PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.370,35</b>	<b>2.383,45</b>
SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.248,18	2.248,18
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>008/2019</b>	<b>ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.499,44</b>	<b>1.512,54</b>
SINAPI-I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.377,27	1.377,27
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>009/2019</b>	<b>SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.055,36</b>	<b>3.075,59</b>
SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.720,40	2.720,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,2	87,82	92,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>010/2019</b>	<b>SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.306,36</b>	<b>3.328,18</b>
SINAPI-I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.939,79	2.939,79
SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,56	87,82	92,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>011/2019</b>	<b>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.606,84</b>	<b>1.617,32</b>
SINAPI-I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.465,96	1.465,96
SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,99	87,82	92,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>012/2019</b>	<b>SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.656,62</b>	<b>1.669,72</b>
SINAPI-I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	UN	1	1.534,45	1.534,45
SINAPI	94969	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>013/2019</b>	<b>ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.169,26</b>	<b>1.182,36</b>
SINAPI-I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	UN	1	1.047,09	1.047,09
SINAPI	94969	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>014/2019</b>	<b>PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.337,28</b>	<b>1.353,11</b>
SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	UN	1	1.187,61	1.187,61
SINAPI	94969	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,06	245,64	253,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,94	17,98	20,02
<b>COMP-PML</b>	<b>015/2019</b>	<b>TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>51,77</b>	<b>51,96</b>
SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1	50,08	50,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,67	18,54
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,004	8,40	8,40
<b>Composição</b>	<b>016/2019</b>	<b>CANALETA DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, PARA RECEBIMENTO DE GRELHA DE CONCRETO, LARGURA 30CM (REF. SIURB 10-11-72)</b>	<b>M</b>		<b>81,82</b>	<b>88,38</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	20,74	23,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,42	19,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,98	20,02
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,066	276,79	286,39
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	7,85	7,85
SINAPI-I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8333	3,72	3,72
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1	10,04	10,04
<b>Composição</b>	<b>017/2019</b>	<b>GRELHA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADA, LARGURA DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SIURB 10-11-90)</b>	<b>M</b>		<b>53,66</b>	<b>54,59</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,98	20,02
SIURB	75602	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL C/ LARG. 30CM, SEM PASSAGEM DE VEÍCULO	M	1	45,75	45,75
<b>COMP-PML</b>	<b>018/2019</b>	<b>TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENTERRADO</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0	53,22	53,22
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMP-PML</b>	<b>019/2019</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO/PASSEIO/RAMPA DE CONCRETO SIMPLES (REF. SIURB 02-50-03)</b>	<b>M3</b>		<b>306,73</b>	<b>341,54</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,06	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>020/2019</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>104,76</b>	<b>105,18</b>
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	101,29	101,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>021/2019</b>	<b>ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>8,10</b>	<b>8,65</b>
SINAPI-I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	3,26	3,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,77	19,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,98	20,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	71,12	79,19
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,03	43,12	48,01
<b>Composição</b>	<b>022/2019</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>79,20</b>	<b>79,62</b>
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	75,73	75,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>023/2019</b>	<b>GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>6,35</b>	<b>6,63</b>
SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	4,04	4,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>024/2019</b>	<b>CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>162,15</b>	<b>163,56</b>
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	150,58	150,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>025/2019</b>	<b>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>68,55</b>	<b>68,97</b>
SINAPI-I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1	65,08	65,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>026/2019</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED 18W - TUBULAR BASE G13 - INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>134,67</b>	<b>136,08</b>
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	51,61	51,61
SINAPI-I	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	19,88	19,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>027/2019</b>	<b>LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, INCLUSO 1 LÂMPADA DE LED 10W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 97589)</b>	<b>UN</b>		<b>48,64</b>	<b>50,59</b>
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	29,10	29,10
SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	3,19	3,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	17,77	19,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>028/2019</b>	<b>ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>10,21</b>	<b>10,76</b>
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	5,37	5,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,77	19,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,98	20,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	71,12	79,19
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,03	43,12	48,01
<b>Composição</b>	<b>029/2019</b>	<b>PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, 2,50x2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.256,18</b>	<b>3.256,88</b>
SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	1	536,32	536,32
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5,25	209,74	209,74
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1	1.600,46	1.600,46
SINAPI-I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1	12,27	12,27
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,01	22,35
<b>Composição</b>	<b>030/2019</b>	<b>PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, 2,00x2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.035,95</b>	<b>3.036,65</b>

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	1	536,32	536,32
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	4,2	209,74	209,74
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1	1.600,46	1.600,46
SINAPI-I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1	12,27	12,27
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,01	22,35
<b>Composição</b>	<b>031/2019</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL, VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 176 30.04.030)</b>	<b>M2</b>		<b>100,18</b>	<b>103,23</b>
	G.02.000.032	LADRILHO HIDRÁULICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA/VISUAL 25 X 25 X 2,5 CM, REF.TÁTIL CÔNICO DA PAULISTA, PODOTÁTIL DA BERNARDI OU EQUIVALENTE	M2	1,05	61,36	61,36
CPOS 176	009					
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,167	52,48	52,48
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8	0,39	0,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,98	20,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,62	24,22
<b>Composição</b>	<b>032/2019</b>	<b>JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>		<b>8,09</b>	<b>8,57</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	50,22	50,22
SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,01	3,01
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	43,61	43,61
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	16,67	18,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	21,63	24,28
<b>Composição</b>	<b>033/2019</b>	<b>CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>446,90</b>	<b>451,42</b>
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	14,71	14,71
SINAPI-I	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3	9,62	9,62
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,1	5,56	5,56
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	2,28	2,28
SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	33,27	33,27
SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	330,99	330,99
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,67	18,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	24,28
<b>Composição</b>	<b>034/2019</b>	<b>LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904)</b>	<b>UN</b>		<b>162,28</b>	<b>163,70</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	11,17	11,17
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1	125,99	125,99
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	41,64	41,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	21,63	24,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>035/2019</b>	<b>LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 86941)</b>	<b>UN</b>		<b>396,43</b>	<b>400,15</b>
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	23,70	24,26
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	106,26	107,16
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	28,93	29,44
Composição	034/2019	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904)	UN	1	162,28	163,70
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	75,26	75,59
<b>Composição</b>	<b>036/2019</b>	<b>TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86914)</b>	<b>UN</b>		<b>17,41</b>	<b>17,92</b>
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,28	2,28
SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	13,22	13,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,63	24,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>037/2019</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>158,49</b>	<b>159,00</b>
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	154,00	154,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>038/2019</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>115,11</b>	<b>115,62</b>
CPOS 176	E.18.000.030	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	un	1	110,62	110,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>039/2019</b>	<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>40,32</b>	<b>40,83</b>
SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	35,83	35,83

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>040/2019</b>	<b>REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA - 0,40X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>249,83</b>	<b>250,34</b>
	E.18.000.036	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESURA DE 1MM, ACABAMENTO				
CPOS 176	519	ESCOVADO - COLOCADO	M2	0,32	763,39	763,39
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,05	21,38	21,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>041/2019</b>	<b>PORTINHOLA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 68050)</b>	<b>M2</b>		<b>619,14</b>	<b>625,12</b>
	H.05.000.027	Portinhola de correr em alumínio anodizado linha 30, tipo veneziana, nas cores bronze/preto	m²	1	567,49	567,49
CPOS 176	642	Portinhola de correr em alumínio anodizado linha 30, tipo veneziana, nas cores bronze/preto	m²	1	567,49	567,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,98	20,02
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,004	310,69	321,30
<b>Composição</b>	<b>042/2019</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA PARA ELEVÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA COM USO DE MADEIRA APARELHADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.143,33</b>	<b>2.191,57</b>
		VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,4	25,87	25,87
SINAPI-I	20211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,4	25,87	25,87
SINAPI-I	20213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6	17,52	17,52
SINAPI-I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,6	23,03	23,03
SINAPI-I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16	13,52	13,52
SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	306,78	318,84
<b>Composição</b>	<b>043/2019</b>	<b>GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA (REF. CPOS 176 - 34.05.260)</b>	<b>M2</b>		<b>325,42</b>	<b>332,28</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	17,98	20,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349	21,50	24,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,699	17,34	19,26
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,035	283,71	292,47
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,2387	10,61	10,61
SINAPI-I	H.04.000.031	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO DE 1718X1650MM E PINTURA ELETROSTÁTICA, 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X22MM	UN	0,3528	548,71	548,71
CPOS 176	618	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO DE 1718X1650MM E PINTURA ELETROSTÁTICA, 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X22MM	UN	0,3528	548,71	548,71
SINAPI-I	H.04.000.031	MONTANTE PARA GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, PINTURA ELETROSTÁTICA, CHATO, DIMENSÕES 2120 X 76 X 8 MM	UN	0,5684	110,75	110,75
CPOS 176	619	MONTANTE PARA GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, PINTURA ELETROSTÁTICA, CHATO, DIMENSÕES 2120 X 76 X 8 MM	UN	0,5684	110,75	110,75
<b>Composição</b>	<b>044/2019</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA (REF. CPOS 176 - 34.05.290)</b>	<b>M2</b>		<b>1.352,70</b>	<b>1.362,62</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,007	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	17,98	20,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	21,50	24,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,429	17,34	19,26
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0218	283,71	292,47
SINAPI	H.04.000.031	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA 1 FOLHA, MEDIDA 2200X1000MM, DIMENSÃO 100X2100MM, INCLUSO PILARES	UN	0,2381	1.719,70	1.719,70
CPOS 176	616	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA 1 FOLHA, MEDIDA 2200X1000MM, DIMENSÃO 100X2100MM, INCLUSO PILARES	UN	0,2381	1.719,70	1.719,70
SINAPI	H.04.000.031	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, 2 FOLHAS, MEDIDA 2200X3600MM, DIMENSÕES 1600X2100MM, INCLUSO REQUADRO E PILARES	UN	0,1488	5.729,91	5.729,91
CPOS 176	617	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, 2 FOLHAS, MEDIDA 2200X3600MM, DIMENSÕES 1600X2100MM, INCLUSO REQUADRO E PILARES	UN	0,1488	5.729,91	5.729,91
<b>Composição</b>	<b>045/2019</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. SINAPI 89797)</b>	<b>UN</b>		<b>29,89</b>	<b>31,38</b>
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,89	1,89
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,79	11,79
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	18,39	18,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,67	18,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,63	24,28
<b>Composição</b>	<b>046/2019</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. SINAPI 89724)</b>	<b>UN</b>		<b>7,91</b>	<b>8,36</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	50,22	50,22
SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,91	2,91
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	43,61	43,61
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,67	18,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,63	24,28
<b>Composição</b>	<b>047/2019</b>	<b>SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>129,40</b>	<b>129,86</b>
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	2,28	2,28
SINAPI-I	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1	125,56	125,56
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	21,63	24,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,98	20,02
<b>Composição</b>	<b>048/2019</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=7,50M CARGA NOMINAL 90KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 83397)</b>	<b>UN</b>		<b>574,76</b>	<b>594,95</b>
SIURB	58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	UN	1	246,56	246,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	17,98	20,02
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,25	125,32	128,29
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	178,89	199,53
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	245,64	253,33
<b>Composição</b>	<b>049/2019</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>MES</b>		<b>2.970,40</b>	<b>3.401,20</b>
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	34,24	38,86
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	80,04	92,34
<b>Composição</b>	<b>050/2019</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, SEM A TELHA. (REF. SINAPI 94448)</b>	<b>M2</b>		<b>7,68</b>	<b>8,27</b>
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27	0,12	0,12
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27	1,94	1,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,98	20,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	20,74	23,20
<b>Composição</b>	<b>051/2019</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF. SINAPI 89714)</b>	<b>M</b>		<b>77,87</b>	<b>79,89</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0429	50,22	50,22
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	53,22	53,22
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701	43,61	43,61
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1485	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	16,67	18,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	21,63	24,28
<b>Composição</b>	<b>052/2019</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. (REF. SINAPI 99253)</b>	<b>UN</b>		<b>612,51</b>	<b>643,78</b>
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	105,87	109,75
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	46,34	50,22
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,0916	0,27	0,27
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0014	312,22	324,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	17,98	20,02
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1156	309,16	318,61
SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,81	5,19	5,80
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0744	263,60	271,29
CPOS 176	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,36	734,15	736,06
<b>Composição</b>	<b>053/2019</b>	<b>CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72272)</b>	<b>UN</b>		<b>16,89</b>	<b>17,84</b>
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	8,71	8,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,77	19,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,15	25,97
<b>Composição</b>	<b>054/2019</b>	<b>CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 42.01.098)</b>	<b>UN</b>		<b>18,35</b>	<b>19,55</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,15	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,77	19,74
CPOS 176	P.19.000.092 009	Captor terminal aéreo h= 600mm, Ø 3/8" galvanizado a fogo, ref. PRT-152A/156A/160A/164A Paratec, PK-0034/0083/0097/0177 Paraklin, TEL-040/050/051/052 Termotécnica	un	1	8,13	8,13
<b>Composição</b>	<b>055/2019</b>	<b>BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 42.05.440)</b>	<b>M</b>		<b>24,48</b>	<b>26,88</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,15	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,77	19,74
CPOS 176	P.19.000.048 002	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8" x 3 m; referência comercial TEL 771 fabricação Termotécnica ou equivalente	m	1,0375	3,89	3,89
<b>Composição</b>	<b>056/2019</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 44.05.100)</b>	<b>UN</b>		<b>53,71</b>	<b>58,50</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,15	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,77	19,74
CPOS 176	P.07.000.042 247	Caixa de inspeção suspensa	un	1	12,79	12,79

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>057/2019</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 44.05.370)</b>	<b>UN</b>		<b>433,80</b>	<b>438,59</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,15	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,77	19,74
CPOS 176	P.19.000.044 304	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 400x400mm e tampa, uso interno, ref. Tel-900 Termotécnica ou equiv.	un	1	392,88	392,88
<b>Composição</b>	<b>058/2019</b>	<b>SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 35MM² A 50MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 42.20.190)</b>	<b>UN</b>		<b>39,87</b>	<b>42,27</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,15	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,77	19,74
CPOS 176	P.19.000.048 073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	un	1	16,79	16,79
CPOS 176	P.19.000.048 075	Alicate para solda exotérmica, referência U-S84 da Unisolida ou equivalente	un	0,01	53,57	53,57
CPOS 176	P.19.000.048 091	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 50mm² para haste de 5/8 e 3/4; ref. UGXB da Unisolida ou equivalente	un	0,0125	168,39	168,39
<b>Composição</b>	<b>059/2019</b>	<b>ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIO DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 44.15.280)</b>	<b>UN</b>		<b>28,02</b>	<b>28,30</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,67	18,54
CPOS 176	O.12.000.069 550	Tampa plástica para bacia sanitária	un	1	25,52	25,52
<b>Composição</b>	<b>060/2019</b>	<b>ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ELEVAÇÃO 7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 44.15.280)</b>	<b>UN</b>		<b>132,50</b>	<b>132,78</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,67	18,54
cotação	c 001	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ELEVAÇÃO DE 7,5CM	UN	1	130,00	130,00
<b>Composição</b>	<b>061/2019</b>	<b>CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 1 1/2' E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2', ACABAMENTO AÇO INOX 304 ESCOVADO, FIXADO COM FLANGE E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS 24.08.020)</b>	<b>M</b>		<b>785,01</b>	<b>790,58</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	17,98	20,02
CPOS 176	E.18.000.031 932	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 1 1/2' E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2', ACABAMENTO AÇO INOX 304 ESCOVADO, FIXADO COM FLANGE E CANOPLA	M	1	737,50	737,50
<b>Composição</b>	<b>062/2019</b>	<b>VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>435,65</b>	<b>442,06</b>
SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	11,64	12,15
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	396,11	399,06
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1	0,39	0,39
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,01	404,70	418,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	21,62	24,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	17,98	20,02

18/12/2019

Data

Responsável Técnico: FERNANDO HISAO AOKI  
CREA/CAU: 5070042039