

**TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS**  
**REF. SINAPI - SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO**

SAM: 53  
 Lote: 1

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		<b>COMP53_1_1</b>	<b>QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.</b>	un			174,53	542,28	R\$ 716,81
101876		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	166,53	62,73	103,80	166,53
93666		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	86,70	25,30	61,40	86,70
93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000	67,53	6,70	60,83	135,06
93661		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	65,27	5,06	60,21	65,27
7997/ORSE		ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,0000	216,90	21,69	195,21	216,90
	002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,6000	28,97	28,97	-	46,35
		<b>COMP53_1_2</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.</b>	M2			25,54	58,07	R\$ 83,60
	000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	119,08	-	119,08	6,76
	004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	60,65	-	60,65	0,39
	036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0487	47,79	-	47,79	50,12
88260		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	34,16	34,16	-	13,58
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	30,08	30,08	-	11,96
91277		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,87	-	10,87	0,04
91278		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,78	-	0,78	0,15
91283		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	10,56	-	10,56	0,51
91285		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,58	-	0,58	0,09
		<b>COMP53_1_3</b>	<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.</b>	M			10,45	43,39	R\$ 53,84
100973		SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	9,79	2,68	7,11	0,60
97913		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,46	0,84	2,62	0,07
	038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	481,93	-	481,93	26,84
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	30,08	30,08	-	6,81
90680		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	407,10	36,88	370,22	10,06
90681		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	177,96	36,87	141,09	8,72
90778		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	145,94	145,94	-	0,74

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_

		<b>COMP53_1_4</b>	<b>CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM</b>	<b>UN</b>			<b>35,67</b>	<b>412,16</b>	<b>R\$ 447,83</b>
4717		ORSE-09/2025	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM	UN	1,0000	447,83	35,67	412,16	447,83
		<b>COMP53_1_5</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM</b>	<b>UN</b>			<b>35,67</b>	<b>314,25</b>	<b>R\$ 349,92</b>
4718		ORSE-09/2025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UN	1,0000	349,92	35,67	314,25	349,92
		<b>COMP53_1_6</b>	<b>REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT</b>	<b>UN</b>			<b>298,56</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 298,56</b>
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	30,08	30,08	-	180,48
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	39,36	39,36	-	118,08
		<b>COMP53_1_7</b>	<b>CALHA EM ALVENARIA (45X30CM) COM IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA.</b>	<b>M</b>			<b>154,89</b>	<b>144,71</b>	<b>R\$ 299,60</b>
103334		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,3000	175,44	127,90	47,54	52,63
87775		SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,2000	67,69	51,71	15,98	81,23
87735		SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,4500	52,68	33,75	18,93	23,71
10029		ORSE-01/2026	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	1,0500	135,27	37,41	97,86	142,03
		<b>COMP53_1_8</b>	<b>PREPARO DE BASE PARA CONTRAPISO, COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA E LASTRO DE BRITA Nº1</b>	<b>M2</b>			<b>8,98</b>	<b>2,45</b>	<b>R\$ 11,43</b>
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981	38,86	38,86	-	3,81
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950	30,08	30,08	-	2,86
91533		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325	45,85	36,88	8,97	1,49
91534		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302	38,04	36,88	1,16	1,15
	004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0330	64,21	-	64,21	2,12
		<b>COMP53_1_9</b>	<b>COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO PARA CONTROLE DE FISSURAÇÃO EM FACHADA - FIO 1,24MM</b>	<b>M2</b>			<b>7,77</b>	<b>18,95</b>	<b>R\$ 26,72</b>
	037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,0000	18,95	-	18,95	18,95
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	38,86	38,86	-	7,77
		<b>COMP53_1_10</b>	<b>LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			<b>34,72</b>	<b>131,30</b>	<b>R\$ 166,02</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	39,36	39,36	-	19,68
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,08	30,08	-	15,04
	014490	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	1,0000	131,30	-	131,30	131,30
		<b>COMP53_1_11</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO SPLIT, CAIXA DE PASSAGEM E TUBO EM COBRE ATÉ 3M - 30.000 BTUS</b>	<b>UN</b>			<b>76,97</b>	<b>387,71</b>	<b>R\$ 464,68</b>
	012184	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,0000	46,80	-	46,80	46,80
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	38,12	38,12	-	18,67
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	31,19	31,19	-	15,28
	003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	16,59	-	16,59	0,11
103292		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	3,0000	77,29	7,84	69,45	231,87
103290		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	3,0000	50,65	6,50	44,15	151,95
		<b>COMP53_1_12</b>	<b>PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR</b>	<b>M2</b>			<b>11,10</b>	<b>4,30</b>	<b>R\$ 15,41</b>
88310		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	40,48	40,48	-	8,10
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,08	30,08	-	3,01
	003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000	1,65	-	1,65	0,83
	004741	ORSE	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE A BASE DAGUA PARA SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA ( EUCATEX OU SIMILAR)	M2	0,0900	38,61	-	38,61	3,47
		<b>COMP53_1_13</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>UN</b>			<b>13,35</b>	<b>10,67</b>	<b>R\$ 24,02</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	39,36	39,36	-	7,33

88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	32,30	32,30	-	6,02
	011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,0000	10,67	-	10,67	10,67
		<b>COMP53_1_14</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>UN</b>			<b>13,35</b>	<b>14,97</b>	<b>R\$ 28,32</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	39,36	39,36	-	7,33
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	32,30	32,30	-	6,02
	011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,0000	14,97	-	14,97	14,97
		<b>COMP53_1_15</b>	<b>MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>UN</b>			<b>13,65</b>	<b>0,66</b>	<b>R\$ 14,31</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	39,36	39,36	-	7,50
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	32,30	32,30	-	6,15
	041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	-	-	-	-
	011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	-	-	-	-
	007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,33	-	0,33	0,66
		<b>COMP53_1_16</b>	<b>FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)</b>	<b>UN</b>			<b>0,39</b>	<b>2,66</b>	<b>R\$ 3,05</b>
	009707	ORSE	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	1,0000	2,00	-	2,00	2,00
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	39,36	39,36	-	0,39
	007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,33	-	0,33	0,66
		<b>COMP53_1_17</b>	<b>PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>UN</b>			<b>4,56</b>	<b>2,50</b>	<b>R\$ 7,05</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	39,36	39,36	-	2,50
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	32,30	32,30	-	2,05
	009718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	1,0000	2,17	-	2,17	2,17
	011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,0000	-	-	-	-
	007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000	0,33	-	0,33	0,33
		<b>COMP53_1_18</b>	<b>CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO U/GAR, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	<b>UN</b>			<b>13,35</b>	<b>85,30</b>	<b>R\$ 98,65</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	39,36	39,36	-	7,33
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	32,30	32,30	-	6,02
	009720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-580 ou similar	UN	1,0000	85,30	-	85,30	85,30
		<b>COMP53_1_19</b>	<b>SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310ML)</b>	<b>UN</b>			<b>7,33</b>	<b>31,84</b>	<b>R\$ 39,17</b>
	000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,0000	31,84	-	31,84	31,84
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	39,36	39,36	-	7,33
		<b>COMP53_1_20</b>	<b>CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)</b>	<b>UN</b>			<b>13,35</b>	<b>46,50</b>	<b>R\$ 59,85</b>
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	39,36	39,36	-	7,33
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	32,30	32,30	-	6,02
	009329	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	1,0000	46,50	-	46,50	46,50
		<b>COMP53_1_21</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>			<b>3,24</b>	<b>13,50</b>	<b>R\$ 16,74</b>
	037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	13,50	-	13,50	13,50

88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834	38,86	38,86	-	3,24
		<b>COMP53_1_22</b>	<b>TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSO CONEXÕES E REGISTROS</b>	<b>UN</b>			<b>18,89</b>	<b>41,07</b>	<b>R\$ 59,96</b>
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971	38,12	38,12	-	15,14
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	31,19	31,19	-	3,75
	038831	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	1,0216	30,58	-	30,58	31,24
	038916	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	0,1340	36,06	-	36,06	4,83
	014319	ORSE	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás	un	0,1340	37,30	-	37,30	5,00
		<b>COMP53_1_23</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, PERFIL U100X50X3.00MM, INCLUSO PINTURA E IÇAMENTO</b>	<b>KG</b>			<b>3,36</b>	<b>14,01</b>	<b>R\$ 17,37</b>
92255		SINAPI	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_07/2019	UN	0,0130	228,38	142,67	85,71	2,97
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	30,08	30,08	-	0,12
88278		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	33,93	33,93	-	0,61
	001734	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	0,2230	55,28	-	55,28	12,33
	010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030	40,50	-	40,50	0,12
100720		SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0890	13,75	8,69	5,06	1,22
		<b>COMP53_1_24</b>	<b>TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS EM PERFIL U100X50X3.00MM PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO PINTURA E TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>KG</b>			<b>3,32</b>	<b>13,05</b>	<b>R\$ 16,37</b>
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	36,53	36,23	0,30	0,08
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	37,42	36,23	1,19	0,06
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	30,08	30,08	-	0,74
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	33,93	33,93	-	1,67
	001734	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	0,2230	55,28	-	55,28	12,33
	040549		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	168,78	-	168,78	0,27
100720			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0890	13,75	8,69	5,06	1,22
		<b>COMP53_1_25</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>16,81</b>	<b>666,38</b>	<b>R\$ 683,19</b>
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559	30,08	30,08	-	4,69
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3119	38,86	38,86	-	12,12
	039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6011	21,04	-	21,04	12,65
	034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR	UN	0,5560	1.173,55	-	1.173,55	652,49
	004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000	0,17	-	0,17	1,24
		<b>COMP53_1_26</b>	<b>PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS</b>	<b>M2</b>			<b>34,60</b>	<b>930,82</b>	<b>R\$ 965,42</b>
88325		SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	39,11	39,11	-	19,56
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,08	30,08	-	15,04
	014890	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	M2	1,0000	930,82	-	930,82	930,82
									-