



## TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

CODIGOS		GR/ EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		<b>COMP 01</b>	<b>EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS DE ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE 2 1/2" E CHAPA DE 18</b>	<b>M2</b>			<b>37,35</b>	<b>0,20</b>	<b>R\$ 37,52</b>	
	7701		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2,1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	0,16980	161,69	27,45	0,00	27,45	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	1323		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	0,76200	12,69	9,67	0,00	9,66	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	11963		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,01690	10,19	0,17	0,00	0,17	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00190	20,39	0,01	0,03	0,03	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970	22,51	0,05	0,17	0,21	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 02</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QD), CONFECCIONADO EM CHAPA MÍNIMA 14USG, PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, TRATADA ADEQUADAMENTE CONTRA CORROSÃO, COMPLETADA COM PORTA E TRINCO PARA ABERTURA FRONTAL, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DOS BARRAMENTOS E DISJUNTORES, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO.</b>	<b>UN</b>			<b>318,83</b>	<b>9,79</b>	<b>R\$ 328,61</b>	
	COT 22		QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO	UN	1,00000	313,31	313,31	0,00	313,31	COTAÇÕES
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00340	741,8	2,05	0,47	2,52	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29140	18,8	1,74	3,74	5,47	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29140	25,1	1,74	5,58	7,31	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 03</b>	<b>BANCO DE MADEIRA PLÁSTICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>711,71</b>	<b>26,31</b>	<b>R\$ 738,00</b>	
	COT 02		BANCOS DE MADEIRA PLÁSTICA	UN	1,00000	702,183333333333	702,18	0,00	702,18	COTAÇÕES
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96970	24,83	5,76	18,32	24,07	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64650	18,19	3,76	8,00	11,75	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 04</b>	<b>LIXEIRA COM MADEIRA PLÁSTICA E SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>745,63</b>	<b>7,16</b>	<b>R\$ 752,78</b>	
	COT 03		LIXEIRA COLETORA COLETIVA 65 LITROS	UN	1,00000	556,263333333333	556,26	0,00	556,26	COTAÇÕES
	COT 06		SUPORTE COMPLEMENTAR PARA LIXEIRA ELEVADA	UN	1,00000	186,003333333333	186,00	0,00	186,00	COTAÇÕES
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57870	18,19	3,37	7,16	10,52	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 05</b>	<b>CAMA ELÁSTICA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO</b>	<b>M2</b>			<b>606,77</b>	<b>12,37</b>	<b>R\$ 619,14</b>	
	COT 07		CAMA ELASTICA	M2	1,00000	600,953333333333	600,95	0,00	600,95	COTAÇÕES
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,19	5,82	12,37	18,19	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 06</b>	<b>ELEVAÇÃO - MÓDULO 01 PARQUE CENTRAL</b>	<b>UN</b>			<b>4.733,64</b>	<b>2.511,01</b>	<b>R\$ 7.244,63</b>	
	95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	17,64000	23,73	299,70	118,89	418,59	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	9,48000	20,55	157,65	37,16	194,81	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102039		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2	12,75000	414,51	3.122,09	2.162,27	5.284,36	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,63200	24,98	270,44	145,03	415,46	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102476		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,88560	1052,55	883,76	47,65	931,41	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 07</b>	<b>TOLDO EM CORTINA COM TUBO EM ALUMINIO E LONA EM PVC 3,50X5,00M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>3.330,95</b>	<b>4,39</b>	<b>R\$ 3.335,32</b>	
	COT 05		TOLDO EM CORTINA COM TUBO EM ALUMINIO E LONA EM PVC 3,50X5,00M	UN	1,00000	3328,883333333333	3.328,88	0,00	3.328,88	COTAÇÕES
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35450	18,19	2,06	4,39	6,44	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 08</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>			<b>3,61</b>	<b>3,01</b>	<b>R\$ 6,59</b>	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	18,8	0,56	1,21	1,76	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	25,1	0,56	1,80	2,35	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	40401		ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,10000	2,26	2,49	0,00	2,48	INSUMO SINAPI MAIO 2022
		<b>COMP 09</b>	<b>SUPERPOSTE DE 18M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>8.545,86</b>	<b>371,64</b>	<b>R\$ 8.917,49</b>	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300	18,8	8,42	18,14	26,56	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59300	25,1	27,37	87,91	115,28	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	100596		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00000	1108,32	842,73	265,59	1.108,32	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 17		SUPER POSTE 18M	UN	1,00000	7667,333333333333	7.667,33	0,00	7.667,33	COTAÇÕES
		<b>COMP 10</b>	<b>CRUZETA COM ESPAÇO PARA 4 LUMINÁRIAS DE LED DE 200W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>375,44</b>	<b>10,20</b>	<b>R\$ 385,63</b>	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17350	18,8	1,03	2,23	3,26	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41650	25,1	2,48	7,97	10,45	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 18		CRUZETA COM ESPAÇO PARA 4 LUMINÁRIAS DE LED DE 200W	UN	1,00000	371,92	371,92	0,00	371,92	COTAÇÕES

		COMP 11	REFLETOR LUMINÁRIA DE LED DE 200W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			340,55	10,20	R\$	350,74	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17350	18,8	1,03	2,23		3,26	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41650	25,1	2,48	7,97		10,45	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 19		REFLETOR LUMINÁRIA DE LED DE 200W	UN	1,00000	337,03666666667	337,04	0,00		337,03	COTAÇÕES
		COMP 12	REFLETOR RGB 100W - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			204,73	10,20	R\$	214,92	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17350	18,8	1,03	2,23		3,26	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41650	25,1	2,48	7,97		10,45	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 20		REFLETOR RGB 100W	UN	1,00000	201,21333333333	201,21	0,00		201,21	COTAÇÕES
		COMP 13	TOMADA HERMÉTICA 2P+T USO ESPECIFICO - 38000W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			143,82	25,65	R\$	169,45	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	18,8	4,78	10,30		15,07	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	25,1	4,78	15,35		20,13	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 15		TOMADA HERMÉTICA 2P+T USO ESPECIFICO- 38000W	UN	1,00000	134,25666666667	134,26	0,00		134,25	COTAÇÕES
		COMP 14	TOMADA DUPLA HERMÉTICA 2P+T USO GERAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			92,19	25,65	R\$	117,82	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	18,8	4,78	10,30		15,07	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	25,1	4,78	15,35		20,13	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 16		TOMADA DUPLA HERMÉTICA 2P+T USO GERAL	UN	1,00000	82,62666666667	82,63	0,00		82,62	COTAÇÕES
		COMP 15	POSTE COM TOMADA PARA ÁREA EXTERNA DE ALUMÍNIO/POLESTILENO E PINTURA EPOX MICROTETURIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			161,84	25,65	R\$	187,47	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	18,8	4,78	10,30		15,07	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80200	25,1	4,78	15,35		20,13	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	COT 12		POSTE COM TOMADA PARA ÁREA EXTERNA DE ALUMÍNIO/POLESTILENO E PINTURA EPOX MICROTETURIZADA	UN	1,00000	152,27666666667	152,28	0,00		152,27	COTAÇÕES
		COMP 16	DRENAGEM COM TUBO CORRUGADO PEAD PERFURADO, Ø 150, INCLUSO ENCHIMENTO COM BRITA REVESTIDO COM MANTA GEOTÊXTEL E ESCAVAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			112,77	4,94	R\$	117,69	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,20000	257,00	51,40	0,00		51,40	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	9834		TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,01000	36,72	37,09	0,00		37,08	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06520	24,83	0,39	1,23		1,61	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,19	1,75	3,71		5,45	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	4021		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,60000	8,52	22,15	0,00		22,15	INSUMO SINAPI MAIO 2022
		COMP 17	CAIXA 50X50X70 PARA DRENAGEM INCLUSO FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN			160,99	79,86	R\$	240,82	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	115,00000	0,66	75,90	0,00		75,90	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00070	565,27	0,34	0,06		0,39	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	24,83	8,91	28,34		37,24	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,19	8,73	18,56		27,28	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02500	700,69	15,93	1,56		17,49	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,02000	3100,74	34,86	27,04		61,90	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,04500	458,32	16,32	4,30		20,62	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 18	PORTA MASTRO DE CONCRETO H = 10 CM COM BASE PARA BANDEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			174,44	36,23	R\$	210,65	
	COT 11		PORTA MASTRO DE CONCRETO H = 10 CM COM BASE PARA BANDEIRA	UN	1,00000	160,93666666667	160,94	0,00		160,93	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13280	18,8	6,75	14,55		21,29	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13280	25,1	6,75	21,68		28,43	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 19	BEBEDOURO DE ÁGUA QUENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			3.162,24	10,53	R\$	3.172,76	
	COT 13		BEBEDOURO DE ÁGUA QUENTE	UN	1,00000	3158,9	3.158,90	0,00		3.158,90	COTAÇÕES
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46300	24,22	2,49	8,73		11,21	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14590	18,19	0,85	1,80		2,65	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 20	BEBEDOURO DE ÁGUA FRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			845,09	10,53	R\$	855,61	
	COT 14		BEBEDOURO DE ÁGUA FRIA	UN	1,00000	841,75333333333	841,75	0,00		841,75	COTAÇÕES
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46300	24,22	2,49	8,73		11,21	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14590	18,19	0,85	1,80		2,65	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 21	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCADA CIRCULAR DO PARQUE CENTRAL	UN			19.458,68	8.217,41	R\$	27.676,06	SINAPI CÓD. 72339 - AGO/2015
	102476		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,62000	1052,55	4.610,39	248,60		4.858,99	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	103673		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,62000	35,72	48,79	116,05		164,84	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	166,29000	24,98	2.703,88	1.450,05		4.153,92	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	120,54000	23,73	2.047,97	812,44		2.860,41	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022

95945			ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	180,12000	20,55	2.995,40	706,07		3.701,46	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
102039			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2	28,80000	414,51	7.052,26	4.884,19		11.936,44	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 22	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			536,23	48,25	R\$	584,46	
	4823		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38440	32,86	12,63	0,00		12,63	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	0,61	3,66	0,00		3,66	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	0,37700	1.207,54	455,24	0,00		455,24	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01540	115,01	1,77	0,00		1,77	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	37590		SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,00000	22,90	45,80	0,00		45,80	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92090	24,74	11,41	36,11		47,52	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98110	18,19	5,71	12,14		17,84	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 23	POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA H=3,10M COM BASE PARA CHUMBAR COM LUMINÁRIA LED EM FORMATO CONICO 150W/220W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			1.244,30	106,05	R\$	1.350,34	
	COT 21		POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA H=3,10M COM BASE PARA CHUMBAR	UN	1,00000	759,44	759,44	0,00		759,44	COTAÇÕES
	COT 23		LUMINÁRIA DE LED 150W EM FORMATO CONICO A PROVA D'ÁGUA	UN	1,00000	449,063333333333	449,06	0,00		449,06	COTAÇÕES
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300	18,8	8,42	18,14		26,56	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59300	25,1	27,37	87,91		115,28	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 24	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 300 X 300 X 500 MM COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO BRITA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			111,71	76,90	R\$	188,57	
	7258		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	48,75070	0,66	32,18	0,00		32,17	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00040	565,27	0,19	0,03		0,22	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53620	24,83	9,13	29,02		38,14	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53620	18,19	8,94	19,00		27,94	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02780	700,69	17,72	1,74		19,45	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01750	3100,74	30,51	23,66		54,16	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,03600	458,32	13,06	3,44		16,49	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 25	CAIXA DE PASSAGEM PARA ATERRAMENTO EM PVC DE Ø30 CM COM TAMPA EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			151,42	15,63	R\$	167,04	
	41476		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	1,00000	145,54	145,54	0,00		145,54	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	24,83	2,97	9,45		12,41	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,19	2,91	6,19		9,09	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 26	GUIA (FINCADINHA) 8 x 19 x 45 CM, PARA PISO INTERTRAVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			25,54	17,72	R\$	43,24	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01300	54,00	0,70	0,00		0,70	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,02000	869,50	17,39	0,00		17,39	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,19	4,66	9,90		14,55	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	24,83	1,78	5,67		7,44	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	97082		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,06000	52,82	1,01	2,16		3,16	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 27	ELEVAÇÃO - MÓDULO 02 PARQUE CENTRAL	UN			7.605,14	4.109,21	R\$	11.714,33	
	95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,70000	23,73	249,75	99,08		348,83	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,22000	20,55	236,48	55,74		292,22	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,78400	24,98	240,39	128,92		369,30	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102039		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2	22,09000	414,51	5.409,18	3.746,24		9.155,42	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102476		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,47240	1052,55	1.469,34	79,23		1.548,56	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
		COMP 28	ELEVAÇÃO - MÓDULO 04 PARQUE CENTRAL	UN			5.289,62	2.443,61	R\$	7.733,20	
	95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,52000	23,73	399,60	158,52		558,12	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,70000	20,55	394,13	92,90		487,03	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102039		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2	11,17000	414,51	2.735,20	1.894,32		4.629,51	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	25,87200	24,98	420,68	225,60		646,28	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	102476		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,34280	1052,55	1.340,01	72,26		1.412,26	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022

		COMP 29	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			923,28	6,78	R\$	930,05	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88000	315,00	907,20	0,00		907,20	INSUMO SINAPI MAIO 2022
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,01000	71,95	0,23	0,49		0,71	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,40000	2,83	12,45	0,00		12,45	INSUMO SINAPI MAIO 2022
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	4,00000	0,11	0,44	0,00		0,44	INSUMO SINAPI MAIO 2022
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5086000	18,19	2,96	6,29		9,25	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1911000	24,83	1,14	3,61		4,74	SERVIÇO SINAPI MAIO 2022