



**INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL**

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

## **Onerada - Padrão**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA  
mão de obra: 114,44%(hora) 70,71%(mês)**

**B.D.I. aplicado: 16% e 23%**

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:



**Obra**  
**Reforma APS Tabatinga/AM - Não Desonerada**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2024 - Amazonas  
 SICRO3 - 04/2024 - Amazonas  
 SICRO2 - 11/2016 - Amazonas  
 ORSE - 05/2024 - Sergipe  
 SEDOP - 05/2024 - Pará  
 SEINFRA - 028 - Ceará  
 SETOP - 04/2024 - Minas Gerais  
 IOPES - 05/2024 - Espírito Santo  
 SIURB - 01/2024 - São Paulo  
 SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo  
 SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais  
 CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo  
 FDE - 04/2024 - São Paulo  
 AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul  
 AGETOP CIVIL - 04/2024 - Goiás  
 AGETOP RODOVIARIA - 04/2024 - Goiás  
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão  
 EMBASA - 05/2024 - Bahia  
 CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte  
 COMPESA - 07/2023 - Pernambuco  
 EMOP - 06/2024 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
**23,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,44%**  
**Mensalista: 70,71%**

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE CANTEIRO</b>					<b>55.352,48</b>	<b>2,33 %</b>
1.1	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	463,78	570,44	570,44	0,02 %
1.2	CT-ART-CREA-MLC	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 3 - Acima de R\$ 15.000,01	UN	1	254,59	313,14	313,14	0,01 %
1.3	SBC.000445-MLC	Próprio	TAXA MUNICIPAL PARA OBRAS DE REFORMA	m²	541,32	1,85	2,27	1.228,79	0,05 %
1.4	01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA EM LONA, IMPRESSAO DIGITAL, DIMENSÕES 2,50M X 4,00M	m²	10	219,55	270,04	2.700,40	0,11 %
1.5	C.28.62.03.26-SUDECAP-MLC	Próprio	SERVIÇO DE INSPEÇÃO TÉCNICA E EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EXISTENTE	M²	382,41	4,59	5,64	2.156,79	0,09 %
1.6	73618	SINAPI	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	450	34,48	42,41	19.084,50	0,80 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

1.7	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m <sup>2</sup>	81,9	70,23	86,38	7.074,52	0,30 %
1.8	73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	1.170,84	1.440,13	8.640,78	0,36 %
1.9	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	650,39	799,97	4.799,82	0,20 %
1.10	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	8	128,47	158,01	1.264,08	0,05 %
1.11	5501702	SICRO3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	un	8	98,39	121,01	968,08	0,04 %
1.12	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m <sup>3</sup>	29,4	99,53	122,42	3.599,14	0,15 %
1.13	C.11.016690 A-SBC-MLC	Próprio	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UN	1	1.200,00	1.476,00	1.476,00	0,06 %
1.14	C.12.016691 A-SBC-MLC	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1	1.200,00	1.476,00	1.476,00	0,06 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.335,02</b>	<b>0,48 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	41,04	91,22	112,20	4.604,68	0,19 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m <sup>3</sup>	9,23	40,52	49,83	459,93	0,02 %
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	58,46	87,21	107,26	6.270,41	0,26 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>313.913,73</b>	<b>13,20 %</b>
<b>3.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>91.323,70</b>	<b>3,84 %</b>
3.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1,28	41,58	51,14	65,45	0,00 %
3.1.2	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	191,43	121,53	149,48	28.614,95	1,20 %
3.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,1	20,74	25,51	2.196,41	0,09 %
3.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	367,4	19,36	23,81	8.747,79	0,37 %
3.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	379,2	18,02	22,16	8.403,07	0,35 %
3.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	563,8	16,07	19,76	11.140,68	0,47 %
3.1.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,8	13,58	16,70	1.082,16	0,05 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

3.1.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,6	12,81	15,75	513,45	0,02 %
3.1.9	102480	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,28	992,80	1.221,14	1.563,05	0,07 %
3.1.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	30,29	732,73	901,25	27.298,86	1,15 %
3.1.11	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	31,57	43,73	53,78	1.697,83	0,07 %
<b>3.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>222.590,03</b>	<b>9,36 %</b>
3.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	457,95	153,59	188,91	86.511,33	3,64 %
3.2.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,96	61,88	76,11	73,06	0,00 %
3.2.3	101971	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	10,92	129,60	159,40	1.740,64	0,07 %
3.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,6	17,00	20,91	8.209,26	0,35 %
3.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,8	16,42	20,19	7.688,35	0,32 %
3.2.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,2	15,68	19,28	2.124,65	0,09 %
3.2.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1006,3	14,13	17,37	17.479,43	0,73 %
3.2.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,4	11,98	14,73	6.325,06	0,27 %
3.2.9	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,1	11,66	14,34	3.156,23	0,13 %
3.2.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	28,83	732,73	901,25	25.983,03	1,09 %
3.2.11	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,09	759,47	934,14	1.952,35	0,08 %
3.2.12	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	30,92	43,73	53,78	1.662,87	0,07 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

3.2.13	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = LT14 (10+4). AF_11/2020	m <sup>2</sup>	158,67	202,50	249,07	39.519,93	1,66 %
3.2.14	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = LT12 (8+4). AF_11/2020	m <sup>2</sup>	88,5	185,24	227,84	20.163,84	0,85 %
<b>4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>338.794,81</b>	<b>14,25 %</b>
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	43,84	59,94	73,72	3.231,88	0,14 %
4.2	045010	SIURB	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	m <sup>2</sup>	1,68	11,53	14,18	23,82	0,00 %
4.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	149,04	24,82	30,52	4.548,70	0,19 %
4.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	81,43	3,47	4,26	346,89	0,01 %
4.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m <sup>2</sup>	61,8	20,69	25,44	1.572,19	0,07 %
4.6	010230	IOPES	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA A BASE DE PVA	m <sup>2</sup>	436,5	8,29	10,19	4.447,93	0,19 %
4.7	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m <sup>3</sup>	11,54	99,53	122,42	1.412,72	0,06 %
4.8	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	704,55	85,98	105,75	74.506,16	3,13 %
4.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,2	36,67	45,10	865,92	0,04 %
4.10	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3	62,46	76,82	230,46	0,01 %
4.11	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9	49,48	60,86	547,74	0,02 %
4.12	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21	63,33	77,89	1.635,69	0,07 %
4.13	73397	SINAPI	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m <sup>2</sup>	620,52	44,83	55,14	34.215,47	1,44 %
4.14	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	1137,86	5,13	6,30	7.168,51	0,30 %
4.15	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1137,86	31,50	38,74	44.080,69	1,85 %
4.16	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	198,06	69,95	86,03	17.039,10	0,72 %
4.17	12.04.050	FDE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - 10X10CM - TONALIDADE GELO	m <sup>2</sup>	178,55	160,72	197,68	35.295,76	1,48 %
4.18	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - 5 X 5 CM - TONALIDADE AZUL MARINHO	m <sup>2</sup>	228,13	253,25	311,49	71.060,21	2,99 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

4.19	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	228,13	6,49	7,98	1.820,47	0,08 %
4.20	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,21	159,83	196,59	10.657,14	0,45 %
4.21	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	54,87	110,25	135,60	7.440,37	0,31 %
4.22	15.01.67	EMBASA	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm, INCL. ELEMENTOS DE FIXACAO	m²	9,2	531,80	654,11	6.017,81	0,25 %
4.23	100601	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	m²	1,2	653,19	803,42	964,10	0,04 %
4.24	14.30.110	CPOS/CDHU	DIVISÓRIAS - PAINEL CEGO ATÉ O TETO DIV. CONVENCIONAL EM EUCALIPTO Prensada, REVESTIDA COM LAMINADO BP CINZA CLARO - REF. CINZA PLATINA - FÓRMICA OU CRISTAL - DURATEX.	m²	30,53	170,26	209,41	6.393,28	0,27 %
4.25	12476	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	m²	7,6	350,00	430,50	3.271,80	0,14 %
<b>5</b>			<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>166.366,52</b>	<b>7,00 %</b>
5.1	02.01.25	EMBASA	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO	m²	170,29	25,70	31,61	5.382,86	0,23 %
5.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	304,78	24,82	30,52	9.301,88	0,39 %
5.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	304,78	3,47	4,26	1.298,36	0,05 %
5.4	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	10	10,34	12,71	127,10	0,01 %
5.5	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	22,14	99,53	122,42	2.710,37	0,11 %
5.6	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	283,2	24,95	30,68	8.688,57	0,37 %
5.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	283,2	115,09	141,56	40.089,79	1,69 %
5.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	77,56	52,09	64,07	4.969,26	0,21 %
5.9	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,54	56,65	69,67	873,66	0,04 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

5.10	73876/001	SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR CINZA - LINHA PODOTÁTIL ALERTA - DIMENSÕES 30X30 CM, ASSENTADO EM COLA	m <sup>2</sup>	7,3	233,91	287,70	2.100,21	0,09 %
5.11	73876/001	SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR CINZA - LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL - DIMENSÕES 30X30 CM, ASSENTADO EM COLA	m <sup>2</sup>	6,4	233,91	287,70	1.841,28	0,08 %
5.12	16.02.061	FDE	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA (EXTERNO)	m <sup>2</sup>	8,4	146,85	180,62	1.517,20	0,06 %
5.13	16.02.062	FDE	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL (EXTERNO)	m <sup>2</sup>	16,5	146,76	180,51	2.978,41	0,13 %
5.14	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	403,5	64,92	79,85	32.219,47	1,35 %
5.15	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	269,06	10,41	12,80	3.443,96	0,14 %
5.16	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,1	123,78	152,24	2.907,78	0,12 %
5.17	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (FLAMEADO), COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, EM PLACAS DE 40X40CM, COM ESP. MÍNIMA DE 20MM, APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m <sup>2</sup>	24,26	494,48	608,21	14.755,17	0,62 %
5.18	9717	ORSE	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (FLAMEADO), COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	m	40,8	289,45	356,02	14.525,61	0,61 %
5.19	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m <sup>2</sup>	77,4	168,26	206,95	16.017,93	0,67 %
5.20	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	77,4	6,49	7,98	617,65	0,03 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>115.914,64</b>	<b>4,87 %</b>
<b>6.1</b>			<b>COBERTA - 1</b>					<b>47.636,00</b>	<b>2,00 %</b>
6.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO PRATT, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1350,5	13,51	16,61	22.431,80	0,94 %
6.1.2	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA - ESP. 0,5MM	m	39,46	72,75	89,48	3.530,88	0,15 %
6.1.3	00011962	SINAPI	PARAFUSO SEXTAVADO, DIAMETRO 12MM	UN	48	0,23	0,28	13,44	0,00 %
6.1.4	00004339	SINAPI	PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO 12MM	UN	48	0,57	0,70	33,60	0,00 %
6.1.5	00011963	SINAPI	PARAFUSO TIPO PARABOLT M12	UN	16	9,97	12,26	196,16	0,01 %
6.1.6	07.03.138	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUÍCHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0.50MM COM PINT FACES APARENTES	m <sup>2</sup>	82,73	204,10	251,04	20.768,53	0,87 %
6.1.7	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	10,55	50,99	62,71	661,59	0,03 %
<b>6.2</b>			<b>COBERTA - 2</b>					<b>34.714,97</b>	<b>1,46 %</b>

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

6.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO PRATT, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	562	13,51	16,61	9.334,82	0,39 %
6.2.2	00011962	SINAPI	PARAFUSO SEXTAVADO, DIAMETRO 12MM	UN	72	0,23	0,28	20,16	0,00 %
6.2.3	00004339	SINAPI	PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO 12MM	UN	72	0,57	0,70	50,40	0,00 %
6.2.4	00011963	SINAPI	PARAFUSO TIPO PARABOLT M12	UN	40	9,97	12,26	490,40	0,02 %
6.2.5	07.03.138	FDE	TELHA GALVALUME / AÇO GALV SANDUÍCHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0.50MM COM PINT FACES APARENTES	m²	96,39	204,10	251,04	24.197,74	1,02 %
6.2.6	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	9,91	50,99	62,71	621,45	0,03 %
<b>6.3</b>			<b>COBERTA - 3</b>					<b>33.563,67</b>	<b>1,41 %</b>
6.3.1	72110	SINAPI	ESTRUTURA DE COBERTURA, TIPO CONVENCIONAL, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	123,54	126,86	156,03	19.275,94	0,81 %
6.3.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	123,54	81,94	100,78	12.450,36	0,52 %
6.3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,58	54,17	66,62	1.837,37	0,08 %
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>66.819,67</b>	<b>2,81 %</b>
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	130,29	44,64	54,90	7.152,92	0,30 %
7.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	137,36	116,54	143,34	19.689,18	0,83 %
7.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	137,36	42,24	51,95	7.135,85	0,30 %
7.4	C5015	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	m²	317,64	74,68	91,85	29.175,23	1,23 %
7.5	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	29,94	54,73	67,31	2.015,26	0,08 %
7.6	0701000121	AGESUL	IMPERMEABILIZACAO DE FLOREIRAS UTILIZANDO MANTA TORODIN HIDRUS RAIZ DA VIAPOL OU SIMILAR, PINTURA ASFALTICA PRIMER (UMA DEMA0) E VEU DE POLIESTER - FORNECIMENTO E APLICACAO	m²	11,38	117,97	145,10	1.651,23	0,07 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>25.155,17</b>	<b>1,06 %</b>
8.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P2	UN	10	808,81	994,83	9.948,30	0,42 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

8.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P3	UN	4	872,27	1.072,89	4.291,56	0,18 %
8.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P5	UN	2	896,23	1.102,36	2.204,72	0,09 %
8.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P6	UN	5	880,55	1.083,07	5.415,35	0,23 %
8.5	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P7	UN	1	896,23	1.102,36	1.102,36	0,05 %
8.6	1090113	CAERN	PORTA DIVISÓRIA DE ABRIR REVESTIDA EM LAMINADO BP CINZA CLARO (0.80 x 2.10m)	UN	3	594,28	730,96	2.192,88	0,09 %
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS ALUMÍNIO E METÁLICAS E PERFIS METÁLICOS</b>					<b>48.196,00</b>	<b>2,03 %</b>
9.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P4 - (0,60X1,20M)	m²	2,88	679,02	835,19	2.405,34	0,10 %
9.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P8 - (0,80X2,10M)	m²	8,4	679,02	835,19	7.015,59	0,29 %
9.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P9 - (1,00X2,10M)	m²	6,3	679,02	835,19	5.261,69	0,22 %
9.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P10 - (0,70X1,40M)	m²	0,98	679,02	835,19	818,48	0,03 %
9.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J1 - (2,00X1,10X0,90M)	m²	8,8	358,20	440,58	3.877,10	0,16 %
9.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J2 - (1,57X1,1X0,90M)	m²	5,18	358,20	440,58	2.282,20	0,10 %
9.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J3 - (0,70X0,60X1,80M)	m²	2,1	693,18	852,61	1.790,48	0,08 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

9.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J4 - (1,00X0,60X1,80M)	m <sup>2</sup>	2,4	358,20	440,58	1.057,39	0,04 %
9.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J5 - (1,15X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	1,27	358,20	440,58	559,53	0,02 %
9.10	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J6 - (1,66X0,60X1,80M)	m <sup>2</sup>	1,99	415,64	511,23	1.017,34	0,04 %
9.11	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 8 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J7 - (5,10X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	5,61	569,06	699,94	3.926,66	0,17 %
9.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J8 - (1,50X0,60X1,80M)	m <sup>2</sup>	2,7	693,18	852,61	2.302,04	0,10 %
9.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J9 - (1,20X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	1,32	415,64	511,23	674,82	0,03 %
9.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J10 - (1,40X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	6,16	358,20	440,58	2.713,97	0,11 %
9.15	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J11 - (3,28X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	3,61	415,64	511,23	1.845,54	0,08 %
9.16	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J12 - (3,26X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	3,59	415,64	511,23	1.835,31	0,08 %
9.17	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J13 - (2,97X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	2,94	415,64	511,23	1.503,01	0,06 %
9.18	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J14 - (1,00X0,60X1,80M)	m <sup>2</sup>	1,2	693,18	852,61	1.023,13	0,04 %
9.19	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J15 - (1,65X1,10X0,90M)	m <sup>2</sup>	1,82	358,20	440,58	801,85	0,03 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

9.20	00038153	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	62,03	76,29	305,16	0,01 %
9.21	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	9	78,88	97,02	873,18	0,04 %
9.22	180309	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE CORRER C/FERRAGENS - P11 - ( 2,50M X 1,80M)	m²	4,5	434,64	534,60	2.405,70	0,10 %
9.23	1276	ORSE	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V UN	un	1	1.545,12	1.900,49	1.900,49	0,08 %
<b>10</b>			<b>VIDROS</b>					<b>15.244,74</b>	<b>0,64 %</b>
10.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - P1	UN	1	5.106,11	6.280,51	6.280,51	0,26 %
10.2	12159	ORSE	COLUNA (MONTANTE) EM ALUMINIO EXTRUDADO DE FORMATO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 3"	m	15	65,24	80,24	1.203,60	0,05 %
10.3	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	9,79	644,48	792,71	7.760,63	0,33 %
<b>11</b>			<b>FORROS</b>					<b>45.563,80</b>	<b>1,92 %</b>
11.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	267,72	118,88	146,22	39.146,01	1,65 %
11.2	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	42,12	71,94	88,48	3.726,77	0,16 %
11.3	9082	ORSE	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m	84,81	25,80	31,73	2.691,02	0,11 %
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>105.706,22</b>	<b>4,44 %</b>
<b>12.1</b>			<b>INSTALAÇÃO - ÁGUA FRIA</b>					<b>22.425,75</b>	<b>0,94 %</b>
12.1.1	72579	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31	19,61	24,12	747,72	0,03 %
12.1.2	72577	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	20,21	24,85	149,10	0,01 %
12.1.3	72573	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54	10,56	12,98	700,92	0,03 %
12.1.4	73642	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31	15,71	19,32	598,92	0,03 %
12.1.5	72439	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	11,41	14,03	252,54	0,01 %
12.1.6	72442	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	27,00	33,21	365,31	0,02 %
12.1.7	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,57	19,15	19,15	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

12.1.8	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	13,17	16,19	161,90	0,01 %
12.1.9	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	13,77	16,93	101,58	0,00 %
12.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	116,18	142,90	1.000,30	0,04 %
12.1.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	11,07	13,61	190,54	0,01 %
12.1.12	92661	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	42,79	52,63	631,56	0,03 %
12.1.13	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	27,70	34,07	408,84	0,02 %
12.1.14	10.25.22	SUDECAP	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM MODELO DECA HYDRA MAX CÓD.: 4900.C.MAX, OU SIMILAR, COM ALAVANCA DE AÇIONAMENTO MODELO VCR DECA 4474000 REF: 4474000 OU SIMILAR	UN	2	684,53	841,97	1.683,94	0,07 %
12.1.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	408,46	502,40	2.009,60	0,08 %
12.1.16	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	22,33	27,46	192,22	0,01 %
12.1.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	65,82	80,95	647,60	0,03 %
12.1.18	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	6,27	7,71	154,20	0,01 %
12.1.19	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	26,82	32,98	65,96	0,00 %
12.1.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,05	24,66	49,32	0,00 %
12.1.21	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,60	15,49	46,47	0,00 %
12.1.22	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,05	18,51	18,51	0,00 %
12.1.23	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	62,72	77,14	154,28	0,01 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

12.1.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	45,95	56,51	452,08	0,02 %
12.1.25	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	52,60	64,69	323,45	0,01 %
12.1.26	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	27,57	33,91	169,55	0,01 %
12.1.27	75051/002	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,5	11,05	13,59	1.161,94	0,05 %
12.1.28	75051/003	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,5	17,34	21,32	309,14	0,01 %
12.1.29	75051/004	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	27,03	33,24	199,44	0,01 %
12.1.30	75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92	30,69	37,74	3.472,08	0,15 %
12.1.31	75051/006	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33	45,71	56,22	1.855,26	0,08 %
12.1.32	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	106	13,97	17,18	1.821,08	0,08 %
12.1.33	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	125	15,04	18,49	2.311,25	0,10 %
<b>12.2</b>			<b>INSTALAÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO</b>					<b>26.301,75</b>	<b>1,11 %</b>
12.2.1	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	75,77	93,19	1.211,47	0,05 %
12.2.2	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	25,04	30,79	184,74	0,01 %
12.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	16,83	20,70	393,30	0,02 %
12.2.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	9,99	12,28	319,28	0,01 %
12.2.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21	31,12	38,27	803,67	0,03 %
12.2.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	17,47	21,48	322,20	0,01 %
12.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	10,20	12,54	200,64	0,01 %
12.2.8	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,65	32,77	32,77	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

12.2.9	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	43,64	53,67	161,01	0,01 %
12.2.10	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	48,16	59,23	118,46	0,00 %
12.2.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,46	17,78	53,34	0,00 %
12.2.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	28,72	35,32	105,96	0,00 %
12.2.13	89797	SINAPI	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. AF_08/2022	UN	11	54,14	66,59	732,49	0,03 %
12.2.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	54,14	66,59	865,67	0,04 %
12.2.15	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	13	86,18	106,00	1.378,00	0,06 %
12.2.16	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	19,31	23,75	118,75	0,00 %
12.2.17	CT.01-2023	Próprio	TAMPA DE RALO GRELHA INOX - QUADRADO 10X10 - FUNÇÃO: ABRE E FECHA (HERMÉTICO)	UN	1	42,85	52,70	52,70	0,00 %
12.2.18	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	391,39	481,40	481,40	0,02 %
12.2.19	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	13	11,42	14,04	182,52	0,01 %
12.2.20	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	20,50	25,21	25,21	0,00 %
12.2.21	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	9,85	12,11	36,33	0,00 %
12.2.22	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,5	21,07	25,91	686,61	0,03 %
12.2.23	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,5	26,31	32,36	1.472,38	0,06 %
12.2.24	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,5	32,68	40,19	462,18	0,02 %
12.2.25	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,5	36,66	45,09	3.719,92	0,16 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

12.2.26	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	26,5	13,97	17,18	455,27	0,02 %
12.2.27	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	57	15,04	18,49	1.053,93	0,04 %
12.2.28	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	32,5	37,45	46,06	1.496,95	0,06 %
12.2.29	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50	91,22	112,20	5.610,00	0,24 %
12.2.30	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	724,52	891,15	3.564,60	0,15 %
<b>12.3</b>			<b>INSTALAÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>33.436,67</b>	<b>1,41 %</b>
12.3.1	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	75,77	93,19	372,76	0,02 %
12.3.2	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	39,60	48,70	487,00	0,02 %
12.3.3	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	79,08	97,26	291,78	0,01 %
12.3.4	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	2	1.552,52	1.909,59	3.819,18	0,16 %
12.3.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,5	36,66	45,09	2.502,49	0,11 %
12.3.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30	67,16	82,60	2.478,00	0,10 %
12.3.7	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	15,5	37,45	46,06	713,93	0,03 %
12.3.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	102,55	91,22	112,20	11.506,11	0,48 %
12.3.9	102992	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	56,37	90,55	111,37	6.277,92	0,26 %
12.3.10	9919	ORSE	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA CANALETA 40X50 CM	un	114	35,57	43,75	4.987,50	0,21 %
<b>12.4</b>			<b>RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>					<b>5.295,28</b>	<b>0,22 %</b>
12.4.1	72573	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	10,56	12,98	25,96	0,00 %
12.4.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	89,52	110,10	330,30	0,01 %
12.4.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,02	34,46	34,46	0,00 %
12.4.4	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	45,95	56,51	113,02	0,00 %
12.4.5	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	52,60	64,69	323,45	0,01 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

12.4.6	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	163,79	201,46	402,92	0,02 %
12.4.7	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	23,47	28,86	28,86	0,00 %
12.4.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	48,32	59,43	237,72	0,01 %
12.4.9	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	71,91	88,44	176,88	0,01 %
12.4.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,98	51,63	51,63	0,00 %
12.4.11	C.10.88503 A-SINAPI-MLC	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	1.451,26	1.785,04	3.570,08	0,15 %
<b>12.5</b>			<b>FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAERÓBIO</b>					<b>18.246,77</b>	<b>0,77 %</b>
12.5.1	C.47.74197 SINAPI-MLC	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,50M (LARGURA) X 2,0M (COMPRIMENTO) X 1,70M (ALTURA), 5.000 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	8.387,34	10.316,42	10.316,42	0,43 %
12.5.2	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	6.447,44	7.930,35	7.930,35	0,33 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>250.070,78</b>	<b>10,51 %</b>
<b>13.1</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>1.769,65</b>	<b>0,07 %</b>
13.1.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100	0,81	0,99	99,00	0,00 %
13.1.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50	1,56	1,91	95,50	0,00 %
13.1.3	09.62.009	FDE	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	50	16,37	20,13	1.006,50	0,04 %
13.1.4	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200	0,82	1,00	200,00	0,01 %
13.1.5	0201002132	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES	UN	5	59,95	73,73	368,65	0,02 %
<b>13.2</b>			<b>LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS, DE EMERGÊNCIA E ACESSÓRIOS</b>					<b>68.433,32</b>	<b>2,88 %</b>
13.2.1	CP-50.SINAPI1 00905	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR, 4 LAMPADAS LEDs TUBULARES T8 COM NO MINIMO 9W, (LED), DIMENSOES PRÓXIMO A 617MMX617MMX75MM, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA A PÓ DE ALTA RESISTENCIA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA (lâmpadas, soquetes, abraçadeiras, bucha S6 e parafusos de fixação) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60	368,17	452,84	27.170,40	1,14 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.2.2	CP- 36.SINAPI9 7585	Próprio	LUMINARIA SOBREPOR, 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 COM NO MINIMO 16W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1200 lms p/LAMPADA (fluorescentes ou LED), DIMENSOES PRÓXIMO A 307mmX75mmX708mm, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA A PÓ DE ALTA RESISTENCIA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA (reator eletrônico, lâmpadas, soquetes, abraçadeiras) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25	109,22	134,34	3.358,50	0,14 %
13.2.3	CP- 36.SINAPI1 00905	Próprio	LUMINARIA SOBREPOR, 4 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 COM NO MINIMO 16W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1200 lms p/LAMPADA (fluorescentes ou LED), DIMENSOES PRÓXIMO A 653MMX653MMX75MM, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA A PÓ DE ALTA RESISTENCIA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA (reator eletrônico, lâmpadas, soquetes, abraçadeiras) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21	140,60	172,93	3.631,53	0,15 %
13.2.4	CP- 51.SINAPI9 7587	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR, 2 LAMPADAS LEDs TUBULARES T8 COM NO MINIMO 9W, (LED), DIMENSOES PRÓXIMO A 617X246mmX65mm, CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA A PÓ DE ALTA RESISTENCIA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPLETA (lâmpadas, soquetes, abraçadeiras, bucha S6 e parafusos de fixação) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33	273,00	335,79	11.081,07	0,47 %
13.2.5	CP- 52.SINAPI9 7608	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37	138,99	170,95	6.325,15	0,27 %
13.2.6	CP- 53.SINAPI9 7600	Próprio	REFLETOR DE SOBREPOR EM LED 30W-127V; COM BRAÇO DE ELETRODUTO 3/4"; IP-65; 6500°K	UN	6	112,89	138,85	833,10	0,04 %
13.2.7	CP- 54.SINAPI9 7600	Próprio	REFLETOR DE SOBREPOR EM LED 50W-127V; IP-65; 6500°K	UN	15	84,09	103,43	1.551,45	0,07 %
13.2.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	26,74	32,89	427,57	0,02 %
13.2.9	CP- 55.SINAPI9 7599	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR - SAÍDA - LED - AUTONOMIA 6 HORAS	UN	3	331,56	407,81	1.223,43	0,05 %
13.2.10	59441D- SBD	Próprio	CONJUNTO PLUG MACHO/FÊMEA (SBC 63459)	UN	213	48,98	60,24	12.831,12	0,54 %
<b>13.3</b>			<b>ENCAMINHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, CONDULETES E ACESSÓRIOS</b>					<b>79.122,22</b>	<b>3,33 %</b>
13.3.1	CP- 61CPOS382 1110	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO C, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, CHAPA #18, COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82,4	146,92	180,71	14.890,50	0,63 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.3.2	CP- 62ORSE952 4	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50mm	UN	55	7,59	9,33	513,15	0,02 %
13.3.3	CP- 63ORSE124 94	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA - 1/4" X 5/8" ROSCA TOTAL, PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA - 1/4" E ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	412	8,59	10,56	4.350,72	0,18 %
13.3.4	CP- 140.SINAPI 96562	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 100X50mm COM SUPORTE VERTICAL, CHUMBADOR, VERGALHÃO ROSCADO, PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	56	29,11	35,80	2.004,80	0,08 %
13.3.5	11.11.60	SUDECAP	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	4	12,79	15,73	62,92	0,00 %
13.3.6	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	6	31,06	38,20	229,20	0,01 %
13.3.7	072325	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	31	9,74	11,98	371,38	0,02 %
13.3.8	072326	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	8	10,10	12,42	99,36	0,00 %
13.3.9	CP- 64AGETOP 72326	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA LISA 100X50mm, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	10,30	12,66	63,30	0,00 %
13.3.10	CP- 65ORSE112 88	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO C - 100X50mm COM TAMPA	UN	9	107,36	132,05	1.188,45	0,05 %
13.3.11	7877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	8	25,71	31,62	252,96	0,01 %
13.3.12	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	274	23,46	28,85	7.904,90	0,33 %
13.3.13	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	35	27,76	34,14	1.194,90	0,05 %
13.3.14	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	11	47,72	58,69	645,59	0,03 %
13.3.15	CP- 56.SINAPI9 5751	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO AO TETO OU PAREDE POR BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	78,27	96,27	577,62	0,02 %
13.3.16	CP- 57.SINAPI9 5752	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO AO TETO OU PAREDE POR BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	101,92	125,36	250,72	0,01 %
13.3.17	CP- 59.SINAPI9 1863	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO AO TETO OU PAREDE POR BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	82,00	100,86	201,72	0,01 %
13.3.18	CP- 34.SINAPI1 00906	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC CORRUGADO PRETO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO APARENTE, TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,2	21,50	26,44	613,40	0,03 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.3.19	CP- 35.SINAPI1 00906	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC CORRUGADO PRETO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO APARENTE, TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	25,48	31,34	376,08	0,02 %
13.3.20	CP- 60.SINAPI9 1863	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	236	23,23	28,57	6.742,52	0,28 %
13.3.21	CP- 66.SINAPI9 1864	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27	29,02	35,69	963,63	0,04 %
13.3.22	CP- 67.SINAPI9 3008	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22	38,53	47,39	1.042,58	0,04 %
13.3.23	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164	17,88	21,99	3.606,36	0,15 %
13.3.24	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	22,75	27,98	307,78	0,01 %
13.3.25	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	33,93	41,73	250,38	0,01 %
13.3.26	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	47,28	58,15	348,90	0,01 %
13.3.27	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	57,83	71,13	640,17	0,03 %
13.3.28	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29	22,44	27,60	800,40	0,03 %
13.3.29	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	26,21	32,23	161,15	0,01 %
13.3.30	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	28,50	35,05	105,15	0,00 %
13.3.31	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	60,41	74,30	222,90	0,01 %
13.3.32	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	173	12,08	14,85	2.569,05	0,11 %
13.3.33	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23	13,88	17,07	392,61	0,02 %
13.3.34	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5	28,96	35,62	178,10	0,01 %
13.3.35	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	14,19	17,45	174,50	0,01 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.3.36	CP- 125.SINAPI 97883	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPO D CONCRETO 500X500X500mm (AXLXP), CONFORME NORMAS DA AMAZONAS ENERGIA	UN	4	656,01	806,89	3.227,56	0,14 %
13.3.37	40.02.060	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	4	44,30	54,48	217,92	0,01 %
13.3.38	40.02.080	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM	UN	7	77,04	94,75	663,25	0,03 %
13.3.39	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	UN	1	394,04	484,66	484,66	0,02 %
13.3.40	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1	29,27	36,00	36,00	0,00 %
13.3.41	CP- 68.SINAPI 5779	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "E" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	43	40,43	49,72	2.137,96	0,09 %
13.3.42	CP- 69.SINAPI 5780	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "E" COM TAMPA PARA 1 INTERRUPTOR SIMPLES	UN	4	40,43	49,72	198,88	0,01 %
13.3.43	CP- 70.SINAPI 5779	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "E" COM TAMPA PARA 1 INTERPRENSA CABO	UN	7	49,28	60,61	424,27	0,02 %
13.3.44	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	4	35,29	43,40	173,60	0,01 %
13.3.45	CP- 71.SINAPI 5778	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+7 (ABNT)	UN	44	43,66	53,70	2.362,80	0,10 %
13.3.46	CP- 72.SINAPI 5778	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 1 INTERRUPTOR SIMPLES	UN	10	43,66	53,70	537,00	0,02 %
13.3.47	CP- 73.SINAPI 5778	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 2 INTERRUPTORES	UN	7	44,13	54,27	379,89	0,02 %
13.3.48	CP- 74.SINAPI 5779	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 1 PRENSA CABO	UN	20	52,51	64,58	1.291,60	0,05 %
13.3.49	CP- 75.SINAPI 5787	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) - COM TAMPA CEGA	UN	16	42,35	52,09	833,44	0,04 %
13.3.50	CP- 76.SINAPI 5787	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "LL" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	9	40,02	49,22	442,98	0,02 %
13.3.51	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	14	35,30	43,41	607,74	0,03 %
13.3.52	CP- 77.SINAPI 5787	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "LR" COM TAMPA PARA 2 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	1	39,90	49,07	49,07	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.3.53	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	14	40,29	49,55	693,70	0,03 %
13.3.54	CP- 78.SINAPI9 5795	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "T" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	8	49,19	60,50	484,00	0,02 %
13.3.55	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	4	48,35	59,47	237,88	0,01 %
13.3.56	CP- 79.SINAPI9 5781	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 1" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	9	44,55	54,79	493,11	0,02 %
13.3.57	CP- 80.SINAPI9 5789	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 1" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "LL" COM TAMPA PARA 1 TOMADA 2P+T (ABNT)	UN	1	46,83	57,60	57,60	0,00 %
13.3.58	170921	SEDOP	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL 1"	UN	5	49,39	60,74	303,70	0,01 %
13.3.59	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	3	56,86	69,93	209,79	0,01 %
13.3.60	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	1	60,16	73,99	73,99	0,00 %
13.3.61	CP- 40.SINAPI9 5789	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2	62,15	76,44	152,88	0,01 %
13.3.62	CP- 81.SINAPI9 5781	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 1 1/2" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 1 PRENSA CABO	UN	6	88,63	109,01	654,06	0,03 %
13.3.63	CP - 108.AGETO P071121	Próprio	CURVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - 90°, 20 mm2 (3/4")	UN	32	13,63	16,76	536,32	0,02 %
13.3.64	171346	SEDOP	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 1 1/2" (IE)	UN	1	39,27	48,30	48,30	0,00 %
13.3.65	CP- 82.SINAPI8 3387	Próprio	CAIXA EM PVC 4X2 TIPO CONDULETE, PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+7 (ABNT) - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO	UN	105	16,24	19,97	2.096,85	0,09 %
13.3.66	CP- 83.SINAPI8 3387	Próprio	CAIXA EM PVC 4X2 TIPO CONDULETE, PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA CEGA - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO	UN	37	18,57	22,84	845,08	0,04 %
13.3.67	CP- 84.SINAPI8 3387	Próprio	CAIXA EM PVC 4X2 TIPO CONDULETE, PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA PARA INSTALAÇÃO DE PRENSA CABO - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO	UN	12	16,53	20,33	243,96	0,01 %
13.3.68	CP- 89.SEDOP1 71455	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	8	12,66	15,57	124,56	0,01 %
13.3.69	CP- 90.SEDOP1 71456	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	8	18,71	23,01	184,08	0,01 %
13.3.70	CP- 85.SEDOP1 71301	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	265	3,28	4,03	1.067,95	0,04 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.3.71	CP- 86.SEDOP1 71303	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	35	3,81	4,68	163,80	0,01 %
13.3.72	CP- 87.SEDOP1 71306	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	30	6,07	7,46	223,80	0,01 %
13.3.73	CP- 88.SEDOP1 71304	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	12	10,55	12,97	155,64	0,01 %
13.3.74	CP- 03.AGETOP	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE ELETRODUTOS, EM ALUMÍNIO, SEM ROSCA, 40 mm (1") PARA 20mm (3/4") - INSTALACAO E FORNECIMENTO	UN	11	25,57	31,45	345,95	0,01 %
13.3.75	070335	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 1"	Un	17	8,42	10,35	175,95	0,01 %
13.3.76	070331	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	Un	34	5,34	6,56	223,04	0,01 %
13.3.77	00001598	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 2,5 A 10 MM	UN	62	12,59	15,48	959,76	0,04 %
<b>13.4</b>			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>					<b>11.914,23</b>	<b>0,50 %</b>
13.4.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	22,74	27,97	195,79	0,01 %
13.4.2	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	30,60	37,63	263,41	0,01 %
13.4.3	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	41,43	50,95	101,90	0,00 %
13.4.4	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	49,22	60,54	60,54	0,00 %
13.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	35,98	44,25	708,00	0,03 %
13.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	54,67	67,24	268,96	0,01 %
13.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	73,36	90,23	631,61	0,03 %
13.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	43,84	53,92	215,68	0,01 %
13.4.9	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47	24,44	30,06	1.412,82	0,06 %
13.4.10	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	44,46	54,68	164,04	0,01 %
13.4.11	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57	42,06	51,73	2.948,61	0,12 %
13.4.12	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54	37,68	46,34	2.502,36	0,11 %
13.4.13	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	42,59	52,38	314,28	0,01 %
13.4.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	55,30	68,01	272,04	0,01 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.4.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	57,70	70,97	70,97	0,00 %
13.4.16	170955	SEDOP	TOMADA 3P+T 63A/220V	UN	1	237,67	292,33	292,33	0,01 %
13.4.17	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	97	12,50	15,37	1.490,89	0,06 %
<b>13.5</b>			<b>CABOS ELÉTRICOS E TERMINAIS DE CONEXÃO</b>					<b>68.059,18</b>	<b>2,86 %</b>
13.5.1	CP- 15.SINAPI9 1926	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, VERMELHO (FASE - TOMADAS NORMAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3516	4,66	5,73	20.146,68	0,85 %
13.5.2	CP- 08.SINAPI9 1926	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, AZUL (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2847	4,66	5,73	16.313,31	0,69 %
13.5.3	CP- 09.SINAPI9 1926	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, VERDE (PROTECAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2485	4,66	5,73	14.239,05	0,60 %
13.5.4	CP- 10.SINAPI9 1926	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, AMARELO (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1283	4,66	5,73	7.351,59	0,31 %
13.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74	7,64	9,39	694,86	0,03 %
13.5.6	CP- 11.SINAPI9 1929	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, NAO HALOGENADO 0,6/1,0 KV, AZUL (NEUTRO - ALIMENTADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	7,49	9,21	230,25	0,01 %
13.5.7	CP- 12.SINAPI9 1929	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, NAO HALOGENADO 0,6/1,0 KV, VERDE (PROTECAO - ALIMENTADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	7,49	9,21	230,25	0,01 %
13.5.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	10,73	13,19	197,85	0,01 %
13.5.9	CP- 91.SINAPI9 1931	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, NAO HALOGENADO, 0,6/1,0 KV, VERDE (PROTECAO - ALIMENTADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	10,48	12,89	64,45	0,00 %
13.5.10	CP- 92.SINAPI9 1931	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, NAO HALOGENADO, 0,6/1,0 KV, AZUL (NEUTRO - ALIMENTADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	10,48	12,89	64,45	0,00 %
13.5.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (FASE)	M	23	10,00	12,30	282,90	0,01 %
13.5.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PROTEÇÃO)	M	12	10,00	12,30	147,60	0,01 %
13.5.13	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (FASE)	M	34	10,59	13,02	442,68	0,02 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.5.14	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PROTEÇÃO)	M	12	10,59	13,02	156,24	0,01 %
13.5.15	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (NEUTRO)	M	12	10,59	13,02	156,24	0,01 %
13.5.16	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,4	24,99	30,73	503,97	0,02 %
13.5.17	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,5	16,75	20,60	113,30	0,00 %
13.5.18	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,5	28,31	34,82	191,51	0,01 %
13.5.19	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	19,8	94,60	116,35	2.303,73	0,10 %
13.5.20	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,6	100,27	123,33	813,97	0,03 %
13.5.21	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,6	77,64	95,49	630,23	0,03 %
13.5.22	070561	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	30	17,00	20,91	627,30	0,03 %
13.5.23	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	1807	0,23	0,28	505,96	0,02 %
13.5.24	CP- 93.SEDOP1 71078	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 95 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	21,01	25,84	206,72	0,01 %
13.5.25	CP- 94.SEDOP1 71077	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 70 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	13,77	16,93	33,86	0,00 %
13.5.26	CP- 95.SEDOP1 71073	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 25 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	10,85	13,34	106,72	0,00 %
13.5.27	CP- 96.SEDOP1 71071	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 16 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	9,46	11,63	23,26	0,00 %
13.5.28	CP- 97.SEDOP1 71072	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 10 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	6,21	7,63	305,20	0,01 %
13.5.29	CP- 98.SEDOP1 71080	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 6 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	9,56	11,75	117,50	0,00 %
13.5.30	CP- 99.IOPES15 2001	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 4 MM2 EM CIRCUITOS 06/1 kv, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DOS QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,51	3,08	30,80	0,00 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.5.31	CP- 100.SEDOP 171073	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 25 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO DOS CIRCUITOS AOS BARRARENTOS TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	6,91	8,49	42,45	0,00 %
13.5.32	CP- 101.SEDOP 171072	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 10 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO DOS CIRCUITOS AOS BARRARENTOS TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	5,86	7,20	108,00	0,00 %
13.5.33	CP- 102.SEDOP 171080	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 6 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO DOS CIRCUITOS AOS BARRARENTOS TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	5,74	7,06	35,30	0,00 %
13.5.34	CP- 103.IOPES1 52001	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 4 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO DOS CIRCUITOS AOS BARRARENTOS TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	2,56	3,14	40,82	0,00 %
13.5.35	CP- 104.IOPES1 52001	Próprio	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 2.5 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO DOS CIRCUITOS AOS BARRARENTOS TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	2,27	2,79	186,93	0,01 %
13.5.36	CP- 105.SEDOP 171073	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 25 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	6,80	8,36	25,08	0,00 %
13.5.37	CP- 106.SEDOP 171072	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 10 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	8,26	10,15	91,35	0,00 %
13.5.38	CP- 107.SEDOP 171080	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 6 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	5,68	6,98	20,94	0,00 %
13.5.39	CP- 108.IOPES1 52001	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 4 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	1,88	2,31	18,48	0,00 %
13.5.40	CP- 109.IOPES1 52001	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO DE COMPRESSÃO PARA CABOS 2,5 MM2 EM CIRCUITOS 450/750V, CONEXÃO NOS BORNES DOS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132	1,59	1,95	257,40	0,01 %
<b>13.6</b>			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES</b>					<b>18.741,92</b>	<b>0,79 %</b>
13.6.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	513,60	631,72	631,72	0,03 %
13.6.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	374,92	461,15	461,15	0,02 %
13.6.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	621,02	763,85	763,85	0,03 %
13.6.4	12240	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1	393,96	484,57	484,57	0,02 %
13.6.5	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.246,69	1.533,42	1.533,42	0,06 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.6.6	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	538,31	662,12	1.324,24	0,06 %
13.6.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	711,16	874,72	874,72	0,04 %
13.6.8	CP- 110.SINAPI 101896	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, 220/127V - 100A, 25kA	UN	2	449,10	552,39	1.104,78	0,05 %
13.6.9	CP- 110.SINAPI 101896	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, 220/127V - 80A, 25kA	UN	2	449,10	552,39	1.104,78	0,05 %
13.6.10	CP- 111.SINAPI 101896	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, 220/127V - 50A, 25kA	UN	6	283,69	348,93	2.093,58	0,09 %
13.6.11	CP- 112.SINAPI 101896	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CAIXA MOLDADA, 220/127V - 40A, 25kA	UN	2	255,69	314,49	628,98	0,03 %
13.6.12	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	85,93	105,69	211,38	0,01 %
13.6.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	81,40	100,12	100,12	0,00 %
13.6.14	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	71,36	87,77	175,54	0,01 %
13.6.15	ELE-DIS- 062	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	16	57,28	70,45	1.127,20	0,05 %
13.6.16	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,96	77,44	77,44	0,00 %
13.6.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	43	13,92	17,12	736,16	0,03 %
13.6.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	13,11	16,12	128,96	0,01 %
13.6.19	CP- 133.ORSE8 894	Próprio	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO (DPS) CLASSE II 175V 40 kA	UN	21	125,64	154,53	3.245,13	0,14 %
13.6.20	171469	SEDOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	UN	1	276,56	340,16	340,16	0,01 %
13.6.21	171468	SEDOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 20A/30MA-2P	UN	7	185,14	227,72	1.594,04	0,07 %
<b>13.7</b>			<b>ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIDADE - BEP</b>					<b>2.030,26</b>	<b>0,09 %</b>
13.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	193,81	238,38	238,38	0,01 %
13.7.2	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3	152,44	187,50	562,50	0,02 %
13.7.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	76,86	94,53	378,12	0,02 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

13.7.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8	60,03	73,83	590,64	0,02 %
13.7.5	CP- 124.ORSE1 0425	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO SPLIT BOLT PARA CORDOALHA DE COBRE 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	32,67	40,18	40,18	0,00 %
13.7.6	171299	SEDOP	PONTO DE SOLDA EXOTERMICA	PT	3	59,74	73,48	220,44	0,01 %
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFONIA E DADOS</b>					<b>65.699,36</b>	<b>2,76 %</b>
<b>14.1</b>			<b>ENCAMINHAMENTO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO E ACESSÓRIOS</b>					<b>16.697,80</b>	<b>0,70 %</b>
14.1.1	CP- 139.CPOS3 821110	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO C, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, CHAPA #18 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,1	99,32	122,16	4.043,49	0,17 %
14.1.2	CP- 62ORSE952 4	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50mm	UN	23	7,59	9,33	214,59	0,01 %
14.1.3	CP- 63ORSE124 94	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA - 1/4" X 5/8" ROSCA TOTAL, PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA - 1/4" E ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	151	8,59	10,56	1.594,56	0,07 %
14.1.4	CP- 141.SINAPI 96562	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 50X50mm COM SUPORTE VERTICAL, CHUMBADOR, VERGALHÃO ROSCADO, PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	23	26,55	32,65	750,95	0,03 %
14.1.5	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	un	4	7,40	9,10	36,40	0,00 %
14.1.6	072374	AGETOP CIVIL	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	6	33,19	40,82	244,92	0,01 %
14.1.7	072325	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	31	9,74	11,98	371,38	0,02 %
14.1.8	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	8	11,19	13,76	110,08	0,00 %
14.1.9	CP- 64AGETOP 72326	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA LISA 100X50mm, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	10,30	12,66	63,30	0,00 %
14.1.10	11287	ORSE	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	9	26,88	33,06	297,54	0,01 %
14.1.11	CP- 126.ORSE8 689	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO C, 50X50mm, COM TAMPA	UN	7	22,54	27,72	194,04	0,01 %
14.1.12	CP- 85.SEDOP1 71301	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	7	3,28	4,03	28,21	0,00 %
14.1.13	CP- 86.SEDOP1 71303	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	6	3,81	4,68	28,08	0,00 %
14.1.14	CP- 87.SEDOP1 71306	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	6	6,07	7,46	44,76	0,00 %
14.1.15	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	39	23,46	28,85	1.125,15	0,05 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

14.1.16	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18	27,76	34,14	614,52	0,03 %
14.1.17	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4	47,72	58,69	234,76	0,01 %
14.1.18	CP-60.SINAPI91863	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16	23,23	28,57	457,12	0,02 %
14.1.19	CP-66.SINAPI91864	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	29,02	35,69	71,38	0,00 %
14.1.20	CP-67.SINAPI93008	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO POR VERGALHÃO ROSCADO E BRAÇADEIRA TIPO "D" - DN 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	38,53	47,39	284,34	0,01 %
14.1.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,5	17,88	21,99	32,98	0,00 %
14.1.22	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	22,75	27,98	307,78	0,01 %
14.1.23	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,5	22,93	28,20	42,30	0,00 %
14.1.24	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	22,44	27,60	27,60	0,00 %
14.1.25	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	26,21	32,23	193,38	0,01 %
14.1.26	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	28,50	35,05	105,15	0,00 %
14.1.27	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	21,51	26,45	396,75	0,02 %
14.1.28	CP-34.SINAPI100906	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC CORRUGADO PRETO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO APARENTE, TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	21,50	26,44	264,40	0,01 %
14.1.29	CP-35.SINAPI100906	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC CORRUGADO PRETO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO APARENTE, TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	25,48	31,34	188,04	0,01 %
14.1.30	CP-127.SINAPI91942	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 150X150X80mm, EMBUTIR EM ALVENARIA COM TAMPA PARA ENCAIXE DE ELETRODUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	98,35	120,97	362,91	0,02 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

14.1.31	CP- 128.SINAPI 100556	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR METÁLICA PINTADA, 200X200X100mm, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	52,54	64,62	129,24	0,01 %
14.1.32	CP- 125.SINAPI 97883	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPO D CONCRETO 500X500X500mm (AXLXP), CONFORME NORMAS DA AMAZONAS ENERGIA	UN	2	656,01	806,89	1.613,78	0,07 %
14.1.33	CP- 75.SINAPI9 5787	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) - COM TAMPA CEGA	UN	4	42,35	52,09	208,36	0,01 %
14.1.34	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	8	31,54	38,79	310,32	0,01 %
14.1.35	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	1	40,29	49,55	49,55	0,00 %
14.1.36	CP- 129.SINAPI 95782	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 3/4" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "E" COM TAMPA PARA 2 RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	51,61	63,48	126,96	0,01 %
14.1.37	CP- 130.SINAPI 95781	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 1" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "C" COM TAMPA PARA 2 RJ45	UN	2	49,73	61,16	122,32	0,01 %
14.1.38	CP- 40.SINAPI9 5789	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2	62,15	76,44	152,88	0,01 %
14.1.39	CP- 131.CPOSA 006100	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO COM ENTRADA PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO DE ENCAIXE 1 1/2" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - TIPO "LB" COM TAMPA CEGA	UN	1	74,93	92,16	92,16	0,00 %
14.1.40	171345	SEDOP	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 1" (IE)	UN	3	27,15	33,39	100,17	0,00 %
14.1.41	CP- 132.SINAPI 83387	Próprio	CAIXA EM PVC 4X2" TIPO CONDULETE PARA ELETRODUTO 3/4" À 1 1/2", INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO OU EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	17,16	21,10	274,30	0,01 %
14.1.42	CP- 83.SINAPI8 3387	Próprio	CAIXA EM PVC 4X2 TIPO CONDULETE, PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA CEGA - INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO	UN	15	18,57	22,84	342,60	0,01 %
14.1.43	CP- 85.SEDOP1 71301	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	50	3,28	4,03	201,50	0,01 %
14.1.44	CP- 86.SEDOP1 71303	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	20	3,81	4,68	93,60	0,00 %
14.1.45	CP- 87.SEDOP1 71306	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	20	6,07	7,46	149,20	0,01 %
<b>14.2</b>			<b>RACK E QUADRO TELEFÔNICO</b>					<b>22.704,31</b>	<b>0,95 %</b>
14.2.1	CP- 32.SINAPI0 2.INES.LOG I.043/01	Próprio	RACK FECHADO PARA SERVIDOR 24U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	2.053,14	2.525,36	5.050,72	0,21 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

14.2.2	66.20.150	CPOS/CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	8	29,87	36,74	293,92	0,01 %
14.2.3	69.20.210	CPOS/CDHU	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	4	107,17	131,81	527,24	0,02 %
14.2.4	CAB-CER-010	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	65	15,72	19,33	1.256,45	0,05 %
14.2.5	11.82.57	SUDECAP	CALHA COM 4 TOMADAS 19"	UN	2	105,99	130,36	260,72	0,01 %
14.2.6	071838	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	200	1,46	1,79	358,00	0,02 %
14.2.7	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	5.111,57	6.287,23	12.574,46	0,53 %
14.2.8	69.20.220	CPOS/CDHU	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	2	155,55	191,32	382,64	0,02 %
14.2.9	CAB-RACK-015	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	2	597,35	734,74	1.469,48	0,06 %
14.2.10	CP-142.SINAPI100556	Próprio	QUADRO METÁLICO DE TELEFONIA, SOBREPOR, 40X40X15cm, PADRÃO TELEBRÁS, COM PORTA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	319,38	392,83	392,83	0,02 %
14.2.11	070283	AGETOP CIVIL	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	Un	3	37,36	45,95	137,85	0,01 %
<b>14.3</b>			<b>CABOS E CONECTORES</b>					<b>26.297,25</b>	<b>1,11 %</b>
14.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1098,13	7,26	8,92	9.795,31	0,41 %
14.3.2	CP-136.CPOS6909250	Próprio	PATCH CORDS CABO UTP CAT 6 (24AWG-4P), 2,50m, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96	29,69	36,51	3.504,96	0,15 %
14.3.3	CP-137.CPOS6909250	Próprio	PATCH CORDS CABO UTP CAT 6 (24AWG-4P), 2,50m, AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	29,69	36,51	2.373,15	0,10 %
14.3.4	CP-138.CPOS6909250	Próprio	PATCH CORDS CABO UTP CAT 6 (24AWG-4P), 1,50M PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	23,05	28,35	170,10	0,01 %
14.3.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	161	52,79	64,93	10.453,73	0,44 %
<b>15</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO AT - 13.8 kV - ENTRADA AÉREA - SAÍDA SUBTERRÂNEA</b>					<b>45.201,20</b>	<b>1,90 %</b>
15.1	CP-113.SINAPI100612	Próprio	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO 11mX600daN, PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 75 kVA	UN	1	2.571,89	3.163,42	3.163,42	0,13 %
15.2	1201008430	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	UN	1	188,90	232,34	232,34	0,01 %
15.3	CP-114.SEDOP171028	Próprio	PARA RAIOS POLIMÉRICO - ZnO, 12kv, 10kA, EQUIPADO COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO	UN	3	312,48	384,35	1.153,05	0,05 %
15.4	CP-115.SEDOP171052	Próprio	MANILHA SAPATILHA EM FERRO FUNDIDO GALVANIZADO A FOGO, 5000daN	UN	3	46,13	56,73	170,19	0,01 %
15.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20	60,03	73,83	1.476,60	0,06 %
15.6	CP-117.CPOS42.05.240	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR DE ELETRODUTO 3"	UN	1	26,13	32,13	32,13	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

15.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	76,86	94,53	378,12	0,02 %
15.8	102104	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	15.681,27	19.287,96	19.287,96	0,81 %
15.9	72316	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	148,18	182,26	1.093,56	0,05 %
15.10	1201008388	AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	M	6	49,94	61,42	368,52	0,02 %
15.11	1201008394	AGESUL	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	5,41	6,65	6,65	0,00 %
15.12	CP-118.SINAPI 97457	Próprio	CURVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - 135°, ROSQUEÁVEL, 80 mm2 (3")	UN	1	176,27	216,81	216,81	0,01 %
15.13	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	20,46	25,16	75,48	0,00 %
15.14	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	13,74	16,90	16,90	0,00 %
15.15	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	193,81	238,38	238,38	0,01 %
15.16	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3	152,44	187,50	562,50	0,02 %
15.17	072145	AGETOP CIVIL	PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	6	25,57	31,45	188,70	0,01 %
15.18	1201009058	AGESUL	CAIXA PARA TC, PADRAO ENERGISA	UN	1	864,94	1.063,87	1.063,87	0,04 %
15.19	1201009056	AGESUL	CAIXA PARA MEDIDOR DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA, PADRAO ENERGISA	UN	1	878,13	1.080,09	1.080,09	0,05 %
15.20	CP-119.AGESU L120100834 4	Próprio	CAIXA PARA DISJUNTOR GERAL - 800X600X260mm (AxLxP)	UN	1	797,94	981,46	981,46	0,04 %
15.21	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12	70,99	87,31	1.047,72	0,04 %
15.22	CP-120.SINAPI 93024	Próprio	CURVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - 90°, 80 mm2 (3")	UN	1	127,92	157,34	157,34	0,01 %
15.23	CP-122.SINAPI 93016	Próprio	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - 80 mm2 (3")	UN	2	40,25	49,50	99,00	0,00 %
15.24	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2	40,36	49,64	99,28	0,00 %
15.25	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	711,16	874,72	874,72	0,04 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

15.26	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	67,78	83,36	166,72	0,01 %
15.27	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	44,97	55,31	165,93	0,01 %
15.28	CP- 123.SEDOP 171156	Próprio	CINTA PARA POSTE CIRCULAR - 190 À 220mm, COM PARAFUSOS E PORCAS DE FIXAÇÃO	UN	3	65,29	80,30	240,90	0,01 %
15.29	070267	AGETOP CIVIL	BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)	m	2,5	230,06	282,97	707,42	0,03 %
15.30	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	18	94,60	116,35	2.094,30	0,09 %
15.31	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	100,27	123,33	739,98	0,03 %
15.32	CP- 90.SEDOP1 71456	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	8	18,71	23,01	184,08	0,01 %
15.33	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	17,88	21,99	43,98	0,00 %
15.34	CP- 85.SEDOP1 71301	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXAS METÁLICAS OU PVC	CJ	1	3,28	4,03	4,03	0,00 %
15.35	1201008432	AGESUL	SUPORTE COMPACTO TIPO Z	UN	3	53,84	66,22	198,66	0,01 %
15.36	1201008362	AGESUL	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG	UN	3	26,99	33,19	99,57	0,00 %
15.37	170415	SEDOP	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	UN	1	4.159,86	5.116,62	5.116,62	0,22 %
15.38	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	3	28,96	35,62	106,86	0,00 %
15.39	CP- 124.ORSE1 0425	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO SPLIT BOLT PARA CORDOALHA DE COBRE 50 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	32,67	40,18	40,18	0,00 %
15.40	171299	SEDOP	PONTO DE SOLDA EXOTERMICA	PT	3	59,74	73,48	220,44	0,01 %
15.41	CP- 125.SINAPI 97883	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPO D CONCRETO 500X500X500mm (AXLXP), CONFORME NORMAS DA AMAZONAS ENERGIA	UN	1	656,01	806,89	806,89	0,03 %
15.42	070771	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	un	1	162,48	199,85	199,85	0,01 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>11.836,44</b>	<b>0,50 %</b>
16.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR DE PÓ ABC 4KG - CAPACIDADE EXTINTORA 2-A: 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	219,38	269,83	1.349,15	0,06 %
16.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO - 6KG - CO2 - CAPACIDADE EXTINTORA 5-BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	702,71	864,33	1.728,66	0,07 %
16.3	C.16.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, *Ø 303* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 01	Un	5	56,70	69,74	348,70	0,01 %



## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

16.4	C.17.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, *Ø 303* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 04	Un	2	56,70	69,74	139,48	0,01 %
16.5	C.18.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, *BASE 340* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 09	Un	1	40,78	50,15	50,15	0,00 %
16.6	C.19.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *316 X 158* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 13	Un	5	40,70	50,06	250,30	0,01 %
16.7	C.20.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *316 X 158* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 14	Un	5	40,70	50,06	250,30	0,01 %
16.8	C.21.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *316 X 158* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 16	Un	2	40,70	50,06	100,12	0,00 %
16.9	C.22.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *316 X 158* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 17	Un	4	40,70	50,06	200,24	0,01 %
16.10	C.48.12137 A-ORSE- MLC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *224 X 224* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - CÓDIGO 23	Un	7	56,52	69,51	486,57	0,02 %
16.11	CP- 55.SINAPI9 7599	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR - SAÍDA - LED - AUTONOMIA 6 HORAS	UN	17	331,56	407,81	6.932,77	0,29 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>95.104,69</b>	<b>4,00 %</b>
<b>17.1</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>1.530,58</b>	<b>0,06 %</b>
17.1.1	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	15	37,34	45,92	688,80	0,03 %
17.1.2	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	10	53,53	65,84	658,40	0,03 %
17.1.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,72	46,06	56,65	40,78	0,00 %
17.1.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,72	17,85	21,95	15,80	0,00 %
17.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,72	12,51	15,38	11,07	0,00 %
17.1.6	090071	SEDOP	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	0,18	343,39	422,36	76,02	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

17.1.7	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	32,29	39,71	39,71	0,00 %
<b>17.2</b>			<b>APARELHOS DE AR CONDICIONADO</b>					<b>58.669,83</b>	<b>2,47 %</b>
17.2.1	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4	2.296,89	2.664,39	10.657,56	0,45 %
17.2.2	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4	2.571,85	2.983,34	11.933,36	0,50 %
17.2.3	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4	3.818,00	4.428,88	17.715,52	0,74 %
17.2.4	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	3	5.276,84	6.121,13	18.363,39	0,77 %
<b>17.3</b>			<b>INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO</b>					<b>17.383,82</b>	<b>0,73 %</b>
17.3.1	SPLIT - AC	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	15	150,26	184,81	2.772,15	0,12 %
17.3.2	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,1	24,93	30,66	3.866,22	0,16 %
17.3.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,1	40,67	50,02	3.256,30	0,14 %
17.3.4	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,3	52,02	63,98	1.810,63	0,08 %
17.3.5	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,7	63,63	78,26	2.559,10	0,11 %
17.3.6	00039257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	93,4	5,62	6,91	645,39	0,03 %
17.3.7	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	32,7	8,47	10,41	340,40	0,01 %
17.3.8	00042529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	630,5	1,35	1,66	1.046,63	0,04 %
17.3.9	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	51	5,24	6,44	328,44	0,01 %
17.3.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	38,55	47,41	758,56	0,03 %
<b>17.4</b>			<b>DRENO</b>					<b>3.247,04</b>	<b>0,14 %</b>
17.4.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120	18,34	22,55	2.706,00	0,11 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

17.4.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33	7,52	9,24	304,92	0,01 %
17.4.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,45	10,39	20,78	0,00 %
17.4.4	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	10,46	12,86	180,04	0,01 %
17.4.5	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	5,74	7,06	35,30	0,00 %
<b>17.5</b>			<b>RENOVAÇÃO DE AR</b>					<b>14.273,42</b>	<b>0,60 %</b>
17.5.1	CRA0001	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM COM TOMADA DE AR 2 FILTROS E SAÍDA DE Ø200MM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	2	991,95	1.150,66	2.301,32	0,10 %
17.5.2	CRA0003	Próprio	VENTILADOR VAZÃO 600M³/H (PARA FILTROS G4+M5) - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	2	1.730,46	2.007,33	4.014,66	0,17 %
17.5.3	CRA0005	Próprio	VENTILADOR VAZÃO 100M³/H (PARA FILTROS G4+M5) - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	3	450,07	522,08	1.566,24	0,07 %
17.5.4	CRA0006	Próprio	VENTILADOR VAZÃO 50M³/H (PARA FILTROS G4+M5) - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	4	435,94	505,69	2.022,76	0,09 %
17.5.5	CRA0007	Próprio	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO Ø200MM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	m	20	40,46	49,76	995,20	0,04 %
17.5.6	CRA0009	Próprio	CONEXÃO Y PARA VENTILAÇÃO Ø200MM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	4	287,44	353,55	1.414,20	0,06 %
17.5.7	CRA0011	Próprio	DIFUSOR REGULÁVEL Ø200MM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	un	6	202,95	249,62	1.497,72	0,06 %
17.5.8	CRA0013	Próprio	GRELHA DE RETORNO 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	187,53	230,66	461,32	0,02 %
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÕES DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA</b>					<b>25.553,56</b>	<b>1,07 %</b>
<b>18.1</b>			<b>CABOS E CONECTORES CFTV E ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>8.583,45</b>	<b>0,36 %</b>
18.1.1	Vig_Ele - Cabo Coaxial CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	CABO COAXIAL CFTV FLEXÍVEL 4MM COM ALIMENTAÇÃO BIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	544	9,80	12,05	6.555,20	0,28 %
18.1.2	73768/011	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	665	2,48	3,05	2.028,25	0,09 %
<b>18.2</b>			<b>CAMINHO FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>16.970,11</b>	<b>0,71 %</b>
18.2.1	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83	43,75	53,81	4.466,23	0,19 %
18.2.2	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36	43,38	53,35	1.920,60	0,08 %
18.2.3	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6	56,01	68,89	413,34	0,02 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

18.2.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	38	48,35	59,47	2.259,86	0,10 %
18.2.5	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30	87,83	108,03	3.240,90	0,14 %
18.2.6	92927	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	49,97	61,46	860,44	0,04 %
18.2.7	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	57,29	70,46	563,68	0,02 %
18.2.8	8441	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	un	72	8,26	10,15	730,80	0,03 %
18.2.9	7750	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	un	31	11,18	13,75	426,25	0,02 %
18.2.10	9427	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	un	5	6,54	8,04	40,20	0,00 %
18.2.11	8681	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM	un	1	515,74	634,36	634,36	0,03 %
18.2.12	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	15,55	19,12	573,60	0,02 %
18.2.13	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	20,45	25,15	754,50	0,03 %
18.2.14	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	13,88	17,07	85,35	0,00 %
<b>19</b>			<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>130.443,33</b>	<b>5,48 %</b>
19.1	C.41.12382-ORSE-MLC	Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UN	1	112.451,15	130.443,33	130.443,33	5,48 %
<b>20</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>37.028,21</b>	<b>1,56 %</b>
20.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS E PIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12	12,76	15,69	188,28	0,01 %
20.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS E CHUVEIROS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	9,30	11,43	171,45	0,01 %
20.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	304,76	374,85	1.499,40	0,06 %
20.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - DECA P505 - LINHA VOGUE PLUS BRANCA OU SIMILAR, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	761,99	937,24	1.874,48	0,08 %
20.5	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	530,02	651,92	4.563,44	0,19 %
20.6	10.24.20	SUDECAP	TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT OU EQUIVALENTE	UN	10	796,08	979,17	9.791,70	0,41 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

20.7	C.10.24.20- A- SUDECAP- MLC	Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS - PNE - ACIONAMENTO PRESSÃO, APROVADA PELA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	166,83	205,20	410,40	0,02 %
20.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	161,61	198,78	198,78	0,01 %
20.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	214,30	263,58	263,58	0,01 %
20.10	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - LINHA VOGUE PLUS - DECA OU EQUIVALENTE, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	353,68	435,02	5.220,24	0,22 %
20.11	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	833,42	1.025,10	1.025,10	0,04 %
20.12	1070238	CAERN	BARRA DE APOIO RETA (15X35CM), EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN	2	268,16	329,83	659,66	0,03 %
20.13	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45CM, FIXADA EM LAVATÓRIO E PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	324,04	398,56	1.594,24	0,07 %
20.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	358,26	440,65	2.643,90	0,11 %
20.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	87,28	107,35	214,70	0,01 %
20.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	35,96	44,23	574,99	0,02 %
20.17	101497	SIURB	PORTA TOALHA DE PAPEL -DISPENSER DE PLÁSTICO BRANCO ABS RESISTENTE	UN	13	82,48	101,45	1.318,85	0,06 %
20.18	C.15.80532 A-AGETOP CIVIL-MLC	Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO AÇO INOX DE SOBREPOR CILÍNDRICO - IMPORTADA DOBRI OU SIMILAR	Un	13	147,13	180,96	2.352,48	0,10 %
20.19	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2	188,00	231,24	462,48	0,02 %
20.20	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11	47,01	57,82	636,02	0,03 %
20.21	11961	ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	un	2	554,49	682,02	1.364,04	0,06 %
<b>21</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>54.332,89</b>	<b>2,28 %</b>
21.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	748,55	17,85	21,95	16.430,67	0,69 %
21.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,19	32,09	39,47	9.046,12	0,38 %
21.3	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	748,55	12,51	15,38	11.512,69	0,48 %
21.4	88488	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,19	14,90	18,32	4.198,76	0,18 %
21.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	15	52,46	64,52	967,80	0,04 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

21.6	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	122,36	28,92	35,57	4.352,34	0,18 %
21.7	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	62	4,41	5,42	336,04	0,01 %
21.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	2,89	47,72	58,69	169,61	0,01 %
21.9	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m <sup>2</sup>	452,34	13,16	16,18	7.318,86	0,31 %
<b>22</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>33.146,08</b>	<b>1,39 %</b>
22.1	C.01.70365 A-SBC-MLC	Próprio	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO - 20,3M X 1,30M	UN	1	12.134,90	14.925,92	14.925,92	0,63 %
22.2	C.02- 70365A- SBC-MLC	Próprio	MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - H=6,00M (BASE 120X120X80 CM)	UN	1	6.769,11	8.326,00	8.326,00	0,35 %
22.3	C.04- 70365A- SBC-MLC	Próprio	MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO (ESTACIONAMENTO) - LARGURA 0,20M E ALTURA 1,60M - (BASE 60X60X60 CM)	UN	3	593,35	729,82	2.189,46	0,09 %
22.4	10710	ORSE	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (200X10CM) - 4 UND DE 100X10CM	m <sup>2</sup>	0,6	153,38	188,65	113,19	0,00 %
22.5	10710	ORSE	AEHA - AVISO PARA ENTRADA DO HORÁRIO DE ATENDIMENTO (40X20CM - H=170CM) - 1 UND	m <sup>2</sup>	0,08	153,38	188,65	15,09	0,00 %
22.6	C.49.84121 A-SINAPI- MLC	Próprio	PS 01 - PLACA SUSPensa - ATENDIMENTO (107X30CM - H=240CM) - 1 UND	UN	1	521,26	641,14	641,14	0,03 %
22.7	C.49.84121 A-SINAPI- MLC	Próprio	PS 02 - PLACA SUSPensa - RECEPÇÃO (107X30CM - H=240CM) - 1 UND	UN	1	521,26	641,14	641,14	0,03 %
22.8	C.49.84121 A-SINAPI- MLC	Próprio	PS 03 - PLACA SUSPensa - PERÍCIA MÉDICA (107X30CM - H=240CM) - 1 UND	UN	1	521,26	641,14	641,14	0,03 %
22.9	10710	ORSE	FIP 01 - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA - INTERNA (40X10CM - H=160CM) - 14 UND	m <sup>2</sup>	0,56	153,38	188,65	105,64	0,00 %
22.10	10719	ORSE	PIC 01 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC FEMININO (20X30 - H=160CM)	Un	4	52,38	64,42	257,68	0,01 %
22.11	10719	ORSE	PIC 02 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC MASCULINO (20X30 - H=160CM)	Un	4	52,38	64,42	257,68	0,01 %
22.12	10719	ORSE	PIC 04 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - PROIBIDO FUMAR (20X30 - H=160CM)	Un	27	52,38	64,42	1.739,34	0,07 %
22.13	10719	ORSE	PIC 05 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - COPA (20X30 - H=160CM)	Un	1	52,38	64,42	64,42	0,00 %
22.14	10719	ORSE	PIC 07 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC ACESSÍVEL (20X30 - H=160CM)	Un	2	52,38	64,42	128,84	0,01 %
22.15	10719	ORSE	PIC 09 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - WC (20X30 - H=160CM)	Un	1	52,38	64,42	64,42	0,00 %

## GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM

CPF:

22.16	10719	ORSE	PIC 16 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - ÁREA RESTRITA (20X30 - H=160CM)	Un	1	52,38	64,42	64,42	0,00 %
22.17	10719	ORSE	PIC 17 - PICTOGRAMA PORTA/PAREDE - SILÊNCIO (20X30 - H=160CM)	Un	4	52,38	64,42	257,68	0,01 %
22.18	10710	ORSE	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO - (60X30X160CM)	m²	0,9	153,38	188,65	169,78	0,01 %
22.19	10719	ORSE	APDM - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS - PORTAL (40X20X160CM)	Un	1	52,38	64,42	64,42	0,00 %
22.20	C4648	SEINFRA	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL (14X07X100CM)	UN	20	87,43	107,53	2.150,60	0,09 %
22.21	C.50.84121 A-SINAPI- MLC	Próprio	PPS - PLACA SUSPensa DE SAÍDA (40X20X240CM)	UN	2	133,37	164,04	328,08	0,01 %
<b>23</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>27.833,91</b>	<b>1,17 %</b>
23.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,63	773,16	950,98	4.403,03	0,19 %
23.2	170595	SIURB	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	8	16,82	20,68	165,44	0,01 %
23.3	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	24,05	390,06	479,77	11.538,46	0,49 %
23.4	18.06.22	SUDECAP	ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PRETO PARA CORRIMAO	UN	8	15,25	18,75	150,00	0,01 %
23.5	170319	SIURB	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1	6.663,25	8.195,79	8.195,79	0,34 %
23.6	C3651	SEINFRA	PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	m²	1,44	814,94	1.002,37	1.443,41	0,06 %
23.7	3149	ORSE	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO TEMPERADO - DIVISORIAS DE VIDRO	m²	9,79	42,51	52,28	511,82	0,02 %
23.8	13.02.102	FDE	FAIXA ( FITA ADESIVA ) SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE L=50MM COR PRETA (DEGRAU ESCADA)	M	40,8	28,42	34,95	1.425,96	0,06 %
<b>24</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>6.611,91</b>	<b>0,28 %</b>
24.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	216,94	18,09	22,25	4.826,91	0,20 %
24.2	8820	ORSE	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	30	12,95	15,92	477,60	0,02 %
24.3	11796	ORSE	PLANTA - FILODRENDO ROXO ( PHILODENDRON ERUBESCENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12	88,58	108,95	1.307,40	0,05 %
<b>25</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>2.625,40</b>	<b>0,11 %</b>
25.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	541,32	3,95	4,85	2.625,40	0,11 %
<b>26</b>			<b>FRETES</b>					<b>12.853,50</b>	<b>0,54 %</b>
26.1	C.53.001- 2023-MLC	Próprio	FRETE FLUVIAL (MANAUS/TABATINGA) = Peso X Diesel X Distância ( 1622km ou 876 milhas marítimas)	Ton	41,8	250,00	307,50	12.853,50	0,54 %
<b>27</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>271.532,22</b>	<b>11,42 %</b>
27.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288	120,91	148,71	42.828,48	1,80 %
27.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	111,29	136,88	6.570,24	0,28 %
27.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO MECANICO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	120,91	148,71	1.784,52	0,08 %
27.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	7.911,17	9.730,73	175.153,14	7,36 %
27.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	27,94	34,36	37.108,80	1,56 %
27.6	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288	22,83	28,08	8.087,04	0,34 %

Total sem BDI

1.943.464,71

GERENCIA EXECUTIVA EM MANAUS-AM  
CPF:

**Total do BDI**  
**Total Geral**

**434.771,57**  
**2.378.236,28**

---