

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Tribunal de Justiça  
Diretoria Administrativa

DESPACHO-DADM - 3972021  
( relativo ao Processo 306132018 )  
Código de validação: BFB4762133

À Diretoria Financeira para providências relativas à verificação de existência de disponibilidade orçamentária para fazer face a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Engenharia para **a Construção/Ampliação do Fórum da Comarca de Açailândia e Revitalização da Edificação Existente**, através de procedimento licitatório, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, através de menor **PREÇO GLOBAL**, Empreitada por Preço Unitário, tudo em conformidade com Projeto Básico, que acompanha o DESPACHO-DENG – 1152021.

Ressalte-se que o valor total é de **R\$ 15.081.859,84 (Quinze milhões, oitenta e um mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e oitenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de **18 (dezoito) meses**, conforme Projeto Básico, Despacho- CEOES-92021.

Atenciosamente,

MARIA DO SOCORRO PATRICE C MOREIRA DE SOUSA  
Diretor Administrativo  
Diretoria Administrativa  
Matrícula 188110

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 13/04/2021 14:04 (MARIA DO SOCORRO PATRICE C MOREIRA DE SOUSA)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE ACAILÂNDIA E REVITALIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE ACAILÂNDIA E REVITALIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	<b>DATA :</b> 31/03/2021		<b>BDI :</b> 25,91%
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA EDILSON CARIDADE RIBEIRO, Nº 01, RESIDENCIAL TROPICAL, AÇAILÂNDIA/MA.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO - TJMA	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	49,33%
					03/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO</b>						<b>11.214.962,35</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>9.560,02</b>
1.1.1	COMP-10443516	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO AO CREA - EXECUÇÃO ÁREAS CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA	PRÓPRIA	UN	1,00	411,50	411,50
1.1.2	CP-588769	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	3.782,61	1,15	4.350,00
1.1.3	COMP-647224	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - AÇAILÂNDIA	PRÓPRIA	UND	1,00	4.798,52	4.798,52
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>944.930,32</b>
1.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	466,32	40,63	18.946,58
1.2.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	30,00	822,42	24.672,60
1.2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	30,00	696,74	20.902,20
1.2.4	COMP-136156	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA (PADRAO TJ/MA), MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	PRÓPRIA	M²	6,00	200,52	1.203,12
1.2.5	COMP-98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA, APROV. DE 4x. AF 05/2018	PRÓPRIA	M2	327,00	63,71	20.833,17
1.2.6	COMP-786169	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-AÇAILÂNDIA/MA	PRÓPRIA	UND	1,00	852.567,65	852.567,65
1.2.7	COMP-578432	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	PRÓPRIA	M²	24,00	169,85	4.076,40
1.2.8	CP-044825	BARRAÇÃO ABERTO	PRÓPRIA	M²	15,00	115,24	1.728,60
<b>1.3</b>	<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>						<b>76.996,04</b>
1.3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	3.150,00	0,24	756,00
1.3.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	1.064,80	5,79	6.165,19
1.3.3	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	819,08	10,87	8.903,40
1.3.4	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	8.761,40	1,46	12.791,64
1.3.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	381,01	0,88	335,29
1.3.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	381,01	6,72	2.560,39
1.3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	419,86	19,46	8.170,48
1.3.8	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	503,83	74,06	37.313,65
<b>1.4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>1.445.369,45</b>
<b>1.4.1</b>	<b>SAPATAS, ESPERAS DE PILAR E VIGAS INFERIORES</b>						<b>1.341.250,06</b>
1.4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	1.384,46	56,47	78.180,46
1.4.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	1.118,40	21,76	24.336,38
1.4.1.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	2.514,30	9,61	24.162,42
1.4.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	885,10	12,85	11.373,54
1.4.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	3.323,40	11,55	38.385,27
1.4.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	3.144,30	9,79	30.782,70
1.4.1.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	6.036,60	9,33	56.321,48
1.4.1.8	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	5.428,00	10,48	56.885,44
1.4.1.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	5.714,80	13,60	77.721,28
1.4.1.10	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	39,30	10,24	402,43
1.4.1.11	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	1.471,52	103,26	151.949,16
1.4.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	657,48	128,59	84.545,35
1.4.1.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	657,48	396,99	261.012,99

1.4.1.14	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.194,57	168,31	369.368,08
1.4.1.15	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	26,10	60,02	1.566,52
1.4.1.16	COMP-094369	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 Kg/M²), DIAMETRO DO FIO = 4,2MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	PRÓPRIA	M²	2.070,14	10,34	21.405,25
1.4.1.17	COMP-383337	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	PRÓPRIA	M²	2.228,81	17,06	38.023,50
1.4.1.18	COMP-623441	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	PRÓPRIA	M²	701,41	21,14	14.827,81
<b>1.4.2</b>	<b>ALICERCE</b>						<b>104.119,39</b>
1.4.2.1	COMP-009967	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	PRÓPRIA	M²	280,26	371,51	104.119,39
<b>1.5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>1.702.148,37</b>
1.5.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8.187,50	12,48	102.180,00
1.5.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11.415,40	12,24	139.724,50
1.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.607,40	11,81	66.223,39
1.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12.096,70	10,73	129.797,59
1.5.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13.735,80	9,13	125.407,85
1.5.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14.326,70	8,81	126.218,23
1.5.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6.749,10	10,04	67.760,96
1.5.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6.965,20	9,88	68.816,18
1.5.9	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.389,52	34,05	47.313,16
1.5.10	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.347,03	74,95	250.859,90
1.5.11	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	235,62	168,31	39.657,20
1.5.12	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.324,47	28,91	96.110,43
1.5.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	731,27	396,99	290.306,88
1.5.14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	731,27	128,59	94.034,01
1.5.15	COMP-094369	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 Kg/M²), DIAMETRO DO FIO = 4,2MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	PRÓPRIA	M²	4.941,35	10,34	51.093,56
1.5.16	COMP-383337	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	PRÓPRIA	M²	389,48	17,06	6.644,53
<b>1.6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>493.082,26</b>
1.6.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	7.132,45	52,68	375.737,47
1.6.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	70,46	422,76
1.6.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	67,97	407,82
1.6.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	332,20	28,22	9.374,68
1.6.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	99,60	48,98	4.878,41
1.6.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	474,36	76,48	36.279,05
1.6.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	745,24	81,06	60.409,15
1.6.8	COMP-572032	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 39X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PRÓPRIA	M²	32,26	172,75	5.572,92
<b>1.7</b>	<b>COBERTURA/ FORRO</b>						<b>943.204,84</b>
1.7.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	104,16	39,43	4.107,03
1.7.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	3.527,51	28,36	100.040,18
1.7.3	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.327,00	15,70	20.833,90

1.7.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.005,86	241,98	485.378,00
1.7.5	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	564,77	53,26	30.079,65
1.7.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.186,01	3,23	3.830,81
1.7.7	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,49	30,97	5.465,90
1.7.8	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	160,71	43,95	7.063,20
1.7.9	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5	PRÓPRIA	M	455,52	28,33	12.904,88
1.7.10	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PRÓPRIA	M2	1.186,01	28,24	33.492,92
1.7.11	COMP-09045826	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE, COMPOSTA POR TRELIÇA EM PERFIL "U" E CANTONEIRA, ALÉM DE TERÇAS EM PERFIL "U", CONFORME PROJETO EXECUTIVO. (KG)	PRÓPRIA	KG	14.751,59	16,27	240.008,37
<b>1.8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>85.372,28</b>
1.8.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	152,25	21,31	3.244,45
1.8.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (REGULARIZAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO)	SINAPI	M2	704,40	30,97	21.815,27
1.8.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	400,86	24,08	9.652,71
1.8.4	COMP-71723766	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	PRÓPRIA	M²	658,69	76,91	50.659,85
<b>1.9</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO</b>						<b>605.000,49</b>
1.9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	10.056,88	2,96	29.768,36
1.9.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.603,99	5,82	26.795,22
1.9.3	CP-87879	CHAPISCO APLICADO EM TETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	70,46	3,79	267,04
1.9.4	CP-87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	7.849,35	23,24	182.418,89
1.9.5	CP-87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	2.213,14	20,15	44.594,77
1.9.6	CP-90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	PRÓPRIA	M2	70,46	29,88	2.105,34
1.9.7	CP-87775	MASSA ÚNICA, PARA PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, INCLUSIVE TELA DE AÇO SOLDADA NO ENCONTRO COM A ESTRUTURA. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	4.481,89	35,28	158.121,08
1.9.8	CP-87775-2	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	122,09	28,35	3.461,25
1.9.9	COMP-60311769	JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELANTE ELASTOMÉRICO	PRÓPRIA	M	28,00	68,36	1.914,08
1.9.10	COMP-62175994	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, A MEIA ALTURA DAS PAREDES (M2)	PRÓPRIA	M²	706,59	78,59	55.530,91
1.9.11	COMP-55631945	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	PRÓPRIA	M²	1.506,56	46,08	69.422,28
1.9.12	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	122,09	207,30	25.309,26
1.9.13	COMP-293605	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1CM PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	PRÓPRIA	M	743,26	7,12	5.292,01
<b>1.10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>506.532,11</b>
1.10.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	53,78	21,01	1.129,92
1.10.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.630,38	30,97	112.432,87
1.10.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PEI V EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.477,79	86,74	301.663,50
1.10.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	1.974,58	15,41	30.428,28
1.10.5	COMP-60311769	JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELANTE ELASTOMÉRICO	PRÓPRIA	M	234,00	68,36	15.996,24
1.10.6	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	152,59	294,13	44.881,30

1.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						208.323,68
1.11.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	75,00	64,76	4.857,00
1.11.2	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	58,27	349,62
1.11.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	42,81	42,81
1.11.4	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	78,32	234,96
1.11.5	96804	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA AREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	UN	1,00	248,78	248,78
1.11.6	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	424,00	7,06	2.993,44
1.11.7	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	209,00	3,99	833,91
1.11.8	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	58,00	5,77	334,66
1.11.9	94703	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	SINAPI	UN	186,00	16,09	2.992,74
1.11.10	89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	99,00	10,03	992,97
1.11.11	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	132,00	11,01	1.453,32
1.11.12	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	209,00	12,50	2.612,50
1.11.13	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	5,20	156,00
1.11.14	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	29,00	12,36	358,44
1.11.15	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	53,00	4,78	253,34
1.11.16	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	42,00	13,39	562,38
1.11.17	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,91	53,46
1.11.18	89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	14,23	199,22
1.11.19	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	16,00	11,88	190,08
1.11.20	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	78,00	15,37	1.198,86
1.11.21	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	15,00	10,56	158,40
1.11.22	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	16,98	203,76
1.11.23	89596	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 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,39	83,90
1.11.24	89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	64,00	25,53	1.633,92
1.11.25	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	30,37	60,74
1.11.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	38,56	347,04
1.11.27	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,96	33,92
1.11.28	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,00	42,37	254,22
1.11.29	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	99,39	397,56
1.11.30	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	72,35	144,70
1.11.31	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	24,80	148,80
1.11.32	89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	98,00	38,99	3.821,02
1.11.33	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	210,00	40,02	8.404,20
1.11.34	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	21,00	11,45	240,45
1.11.35	COMP-80652786	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4") (UN)	PRÓPRIA	UN	16,00	71,05	1.136,80
1.11.36	COMP-14151207	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5"	PRÓPRIA	UN	16,00	7,97	127,52
1.11.37	COMP-15016305	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 ",ACIONAMENTO ECONÔMICO DUPLO (3L e 6L), ACABAMENTO METÁLICO CROMADO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	242,35	242,35
1.11.38	COMP-53180958	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 50 X 40MM	PRÓPRIA	UN	2,00	8,70	17,40
1.11.39	COMP-46048841	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 50 X 32MM	PRÓPRIA	UN	5,00	14,86	74,30
1.11.40	COMP-55343711	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 50 X 25MM	PRÓPRIA	UN	5,00	13,17	65,85
1.11.41	COMP-59221979	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 60 X 50MM	PRÓPRIA	UN	4,00	26,16	104,64

1.11.42	COMP-67124891	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 60 X 32MM	PRÓPRIA	UN	3,00	18,61	55,83
1.11.43	COMP-30626862	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 60 X 25MM	PRÓPRIA	UN	3,00	19,01	57,03
1.11.44	COMP-06677055	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 75 X 50MM	PRÓPRIA	UN	2,00	29,30	58,60
1.11.45	COMP-33077569	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 10000 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	2,00	4.771,98	9.543,96
1.11.46	COMP-02907447	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	2,00	1.848,12	3.696,24
1.11.47	COMP-83801125	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	PRÓPRIA	UND	3,00	3.865,22	11.595,66
1.11.48	COMP-83475068	SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA ENCAMINHAMENTO DE AGUA DE POÇO PROFUNDO EXISTENTE PARA CISTERNA PROJETADA, INCLUINDO LIMPEZA COM UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR, TESTE DE VAZÃO, TUBULAÇÃO, QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO E BOMBA SUBMERSA 3CV TRIFÁSICA	PRÓPRIA	UN	1,00	12.220,77	12.220,77
1.11.49	COMP-96447528	EXECUÇÃO DE CISTERNA EM CONCRETO ARMADO, CAP. 62M³, DIMENSÕES INTERNAS 18,0x2,0x2,5m, PAREDE COM ESPESSURA 0,15m, LAJE SUPERIOR COM 10cm E LAJE INFERIOR COM 12cm, INSERIDA EM CAIXA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK=14,0 MPA E LAJE INFERIOR, COM PILARES E CINTAS DE AMARRAÇÃO, TAMPAS MODULARES (70x110)cm EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CHAPISCO, REBOCO E REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO.	PRÓPRIA	UN	1,00	132.475,61	132.475,61
<b>1.12</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>85.984,30</b>
1.12.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	57,00	80,20	4.571,40
1.12.2	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	58,00	6,33	367,14
1.12.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	58,00	9,08	526,64
1.12.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	57,00	50,95	2.904,15
1.12.5	86929	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	205,76	205,76
1.12.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRAO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	15,00	501,22	7.518,30
1.12.7	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	42,00	393,02	16.506,84
1.12.8	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	690,67	8.288,04
1.12.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	36,28	36,28
1.12.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	95,06	1.520,96
1.12.11	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	164,13	2.626,08
1.12.12	COMP-57692793	CUBA DE EMBUTIR BRANCA ( DECA - CARRARA - REF. L-36 OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	3,00	84,94	254,82
1.12.13	COMP-46260638	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA ( DECA - CARRARA - REF. L-37 OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	42,00	107,94	4.533,48
1.12.14	COMP-26208116	DUCHA HIGIÊNICA	PRÓPRIA	UND	53,00	108,58	5.754,74
1.12.15	COMP-29828229	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	54,00	52,48	2.833,92
1.12.16	COMP-16280399	PORTA-PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM ABS BRANCO (UN)	PRÓPRIA	UND	57,00	52,55	2.995,35
1.12.17	COMP-55407464	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SUSPENSO DE CANTO BRANCO 38,5X38,5CM L76 - DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	2,00	821,10	1.642,20
1.12.18	COMP-05581267	LAVATÓRIO L51 550X470MM VOGUE PLUS - BRANCO - L.51.17 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	10,00	420,22	4.202,20
1.12.19	CP-7951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PRATA E=6MM COM TRATAMENTO LAPIDADO NAS BORDAS	PRÓPRIA	M2	49,20	380,00	18.696,00
<b>1.13</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>159.631,30</b>
1.13.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	411,15	2.466,90
1.13.2	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	59,00	49,02	2.892,18
1.13.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00	8,62	206,88
1.13.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	82,00	15,95	1.307,90
1.13.5	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	142,00	52,11	7.399,62
1.13.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	138,00	13,28	1.832,64
1.13.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	148,00	8,91	1.318,68
1.13.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	65,00	4,95	321,75
1.13.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	8,64	138,24
1.13.10	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	321,00	10,03	3.219,63
1.13.11	89731	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 12/2014	SINAPI	UN	108,00	7,70	831,60

1.13.12	89732	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 12/2014	SINAPI	UN	32,00	8,24	263,68
1.13.13	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	75,00	11,67	875,25
1.13.14	89785	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 12/2014	SINAPI	UN	3,00	16,24	48,72
1.13.15	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	638,00	39,02	24.894,76
1.13.16	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	76,00	17,77	1.350,52
1.13.17	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	33,00	17,44	575,52
1.13.18	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	29,98	29,98
1.13.19	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	27,00	63,46	1.713,42
1.13.20	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	12,36	432,60
1.13.21	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	21,56	129,36
1.13.22	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	107,00	46,93	5.021,51
1.13.23	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	64,74	129,48
1.13.24	98059	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	3.296,93	6.593,86
1.13.25	COMP-85716552	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	PRÓPRIA	M	10,00	276,50	2.765,00
1.13.26	COMP-15436598	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	PRÓPRIA	UND	55,00	663,17	36.474,35
1.13.27	COMP-39874670	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - REF: SEINFRA-C0601	PRÓPRIA	UND	9,00	256,41	2.307,69
1.13.28	COMP-06102663	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,46 KG/M) - FIXADA EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	142,00	17,80	2.527,60
1.13.29	COMP-24004859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6,10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS	PRÓPRIA	UND	284,00	2,89	820,76
1.13.30	COMP-17778102	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	PRÓPRIA	UND	58,00	3,10	179,80
1.13.31	COMP-34406568	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	PRÓPRIA	UND	30,00	8,90	267,00
1.13.32	CP-98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, EM 11 CÂMARAS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0M(C) X 2,5(L) X 2,2M(H) CADA	PRÓPRIA	UN	2,00	15.362,32	30.724,64
1.13.33	COMP-08900823	DECANTO-DIGESTOR, CIRCULAR - DIÂM=2,00M	PRÓPRIA	UND	2,00	3.031,49	6.062,98
1.13.34	COMP-58736664	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMÉTRIO INTERNO DE 1,50M, INCLUSIVE BOMBAS SUBMERSAS ABS ROBUSTAS 700T 1CV-380V	PRÓPRIA	UND	1,00	13.506,80	13.506,80
<b>1.14</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA / CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>1.071.488,32</b>
<b>1.14.1</b>	<b>CABOS E QUADROS</b>						<b>878.825,03</b>
1.14.1.1	91869	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	218,00	10,60	2.310,80
1.14.1.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	14,28	342,72
1.14.1.3	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	83,00	8,73	724,59
1.14.1.4	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,00	10,51	84,08
1.14.1.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	16,28	16,28
1.14.1.6	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	10,56	42,24
1.14.1.7	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	15,62	1.124,64
1.14.1.8	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	21,86	65,58
1.14.1.9	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	13,38	321,12
1.14.1.10	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	7.988,50	5,68	45.374,68
1.14.1.11	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5.232,00	7,68	40.181,76
1.14.1.12	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.172,00	8,81	36.755,32
1.14.1.13	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.331,50	13,49	44.941,94
1.14.1.14	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	552,00	21,56	11.901,12
1.14.1.15	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	248,00	29,27	7.258,96
1.14.1.16	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	334,00	41,22	13.767,48

1.14.1.17	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	268,00	56,65	15.182,20
1.14.1.18	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	364,00	74,93	27.274,52
1.14.1.19	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	276,00	97,10	26.799,60
1.14.1.20	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,00	193,04	6.177,28
1.14.1.21	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	36,00	10,39	374,04
1.14.1.22	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	17,00	62,65	1.065,05
1.14.1.23	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	65,19	456,33
1.14.1.24	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,21	138,42
1.14.1.25	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	74,38	223,14
1.14.1.26	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	295,00	5,90	1.740,50
1.14.1.27	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	138,00	7,78	1.073,64
1.14.1.28	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	276,00	5,95	1.642,20
1.14.1.29	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	184,00	9,25	1.702,00
1.14.1.30	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	94,00	12,68	1.191,92
1.14.1.31	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	192,00	7,16	1.374,72
1.14.1.32	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	49,00	10,60	519,40
1.14.1.33	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	8,89	195,58
1.14.1.34	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	44,00	14,28	628,32
1.14.1.35	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CIRCUITO MONOFÁSICO	SINAPI	UN	124,00	20,50	2.542,00
1.14.1.36	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CIRCUITO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	28,00	20,50	574,00
1.14.1.37	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	152,00	9,50	1.444,00
1.14.1.38	95806	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	2,00	21,00	42,00
1.14.1.39	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	89,00	10,39	924,71
1.14.1.40	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	21,00	62,65	1.315,65
1.14.1.41	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	61,00	18,32	1.117,52
1.14.1.42	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	86,00	37,41	3.217,26
1.14.1.43	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	52,32	2.092,80
1.14.1.44	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	49,00	37,41	1.833,09
1.14.1.45	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	346,00	28,85	9.982,10
1.14.1.46	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	21,08	590,24
1.14.1.47	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	26,95	512,05
1.14.1.48	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	SINAPI	M	422,00	1,00	422,00
1.14.1.49	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.207,00	5,90	24.821,30
1.14.1.50	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	648,00	7,78	5.041,44
1.14.1.51	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.310,00	5,95	7.794,50
1.14.1.52	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	481,00	9,25	4.449,25
1.14.1.53	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	12,68	215,56
1.14.1.54	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	7,16	537,00
1.14.1.55	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	114,00	10,51	1.198,14
1.14.1.56	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	16,28	146,52
1.14.1.57	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	42,00	10,56	443,52
1.14.1.58	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	579,00	15,62	9.043,98

1.14.1.59	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	21,86	808,82
1.14.1.60	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	241,00	13,38	3.224,58
1.14.1.61	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	24.185,50	4,03	97.467,57
1.14.1.62	93661	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A E DR BIPOLAR 25A	SINAPI	UN	12,00	48,58	582,96
1.14.1.63	93663	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A E DR BIPOLAR 25A	SINAPI	UN	4,00	49,97	199,88
1.14.1.64	93661	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A E DR BIPOLAR 16A	SINAPI	UN	1,00	48,58	48,58
1.14.1.65	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	13,00	2.388,05	31.044,65
1.14.1.66	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	17,00	21,00	357,00
1.14.1.67	COMP-57275512	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	PRÓPRIA	UND	2,00	148,11	296,22
1.14.1.68	COMP-29086651	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M - REF: 08075/ORSE	PRÓPRIA	UND	5,00	257,12	1.285,60
1.14.1.69	COMP-90224363	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	86,00	25,55	2.197,30
1.14.1.70	COMP-99320492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	23,67	83,42	1.974,55
1.14.1.71	COMP-60246000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	22,33	76,86	1.716,28
1.14.1.72	COMP-91974840	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	40,00	59,83	2.393,20
1.14.1.73	COMP-56079502	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	30,93	30,93
1.14.1.74	COMP-25510556	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	17,23	17,23
1.14.1.75	COMP-29134643	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	4,00	32,71	130,84
1.14.1.76	COMP-26053426	TÉ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	5,00	34,02	170,10
1.14.1.77	COMP-73485631	TÉ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	6,00	37,72	226,32
1.14.1.78	COMP-73030997	TÉ VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	11,00	52,22	574,42
1.14.1.79	COMP-38521249	TÉ VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	6,00	49,56	297,36
1.14.1.80	COMP-49905912	TÉ VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	7,00	57,72	404,04
1.14.1.81	COMP-79515784	TÉ VERTICAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	131,58	263,16
1.14.1.82	COMP-59023703	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	3,00	61,42	184,26
1.14.1.83	COMP-50050431	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	40,32	80,64
1.14.1.84	COMP-85766093	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	3,00	148,92	446,76
1.14.1.85	COMP-81597173	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS 3VF22 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	10,00	459,18	4.591,80
1.14.1.86	COMP-52158488	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.: 5SP4 392-7, SIEMENS OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UND	7,00	780,98	5.466,86
1.14.1.87	COMP-61482209	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS FFC3M OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	3,00	1.055,18	3.165,54
1.14.1.88	COMP-08051282	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS FFC3M OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	1,00	1.129,10	1.129,10
1.14.1.89	COMP-63456113	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	PRÓPRIA	UND	2,00	2.167,16	4.334,32
1.14.1.90	COMP-33335970	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	9.147,58	9.147,58
1.14.1.91	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	101,33	35,07	3.553,64
1.14.1.92	COMP-56509838	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	2,00	51,67	103,34
1.14.1.93	COMP-20578609	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	25,87	25,87
1.14.1.94	COMP-79302475	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	5,00	18,71	93,55
1.14.1.95	COMP-19616202	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	3,00	12,47	37,41
1.14.1.96	COMP-87716830	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSAO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	3.129,48	6.258,96
1.14.1.97	COMP-49784353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO (15 X 15 X 10 CM)	PRÓPRIA	UND	27,00	51,76	1.397,52
1.14.1.98	COMP-30701780	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO (30 X 30 X 10 CM)	PRÓPRIA	UND	11,00	151,76	1.669,36
1.14.1.99	COMP-35700573	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UND	1,00	135,11	135,11
1.14.1.100	COMP-46078882	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	206,67	9,06	1.872,43
1.14.1.101	COMP-61047906	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	200,00	15,52	3.104,00
1.14.1.102	COMP-27762466	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	PRÓPRIA	UND	29,00	176,67	5.123,43
1.14.1.103	COMP-95554242	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	122,00	64,53	7.872,66
1.14.1.104	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	28,33	35,07	993,53
1.14.1.105	COMP-49701178	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM CORPO EM AÇO TRATADO E PINTADO EM EPÓXI BRANCO COM ALETAS PARABÓLICAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALTO BRILHO, PARA DUAS LÂMPADAS EM LED 18W (6000K) (COMPLETA)	PRÓPRIA	UND	1.044,00	102,09	106.581,96
1.14.1.106	COMP-55420792	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO, EM LED, 2x18W, COM PROTEÇÃO IP 65, COMPLETA	PRÓPRIA	UND	13,00	102,09	1.327,17
1.14.1.107	COMP-08521663	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO, EM LED, TIPO SLIM, 25W (6000K) (COMPLETA)	PRÓPRIA	UND	13,00	51,30	666,90

1.14.1.108	COMP-12196131	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM ALVENARIA, EM LED, TIPO SLIM, 25W (6000K)	PRÓPRIA	UND	15,00	119,67	1.795,05
1.14.1.109	COMP-88435724	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM ALVENARIA, USO EXTERNO, EM LED, TIPO SLIM, 25W (6000K)	PRÓPRIA	UND	15,00	120,17	1.802,55
1.14.1.110	COMP-90291735	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA ASSENTADA EM CAIXA 3"x3"x2"	PRÓPRIA	UND	37,00	42,86	1.585,82
1.14.1.111	COMP-713949	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 ATE 18.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	94,00	480,00	45.120,00
1.14.1.112	COMP-665113	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 21.000 ATE 30.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORNEC. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	118,00	570,00	67.260,00
1.14.1.113	COMP-36738601	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPA	PRÓPRIA	UND	1,00	299,03	299,03
1.14.1.114	COMP-90650728	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 25A	PRÓPRIA	UND	12,00	100,74	1.208,88
1.14.1.115	COMP-73954806	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A	PRÓPRIA	UND	1,00	124,88	124,88
1.14.1.116	COMP-06056294	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 40A	PRÓPRIA	UND	1,00	114,64	114,64
1.14.1.117	COMP-28543862	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO, H-5,00m COM DUAS LUMINÁRIAS EM POLICARBONATO, REFLETOR DE ALUMÍNIO MULTI-FACETADO (99,85%), DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO REF.5521/2 COM LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W (COMPLETA)	PRÓPRIA	UND	21,00	875,25	18.380,25
1.14.1.118	COMP-44127890	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (para-raio)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	104,00	172,23	17.911,92
1.14.1.119	COMP-61047906	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	57,00	15,52	884,64
1.14.1.120	COMP-46078882	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	56,67	9,06	513,43
1.14.1.121	COMP-90854960	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	56,00	456,33	25.554,48
1.14.1.122	COMP-65749320	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	522,79	2.613,95
1.14.1.123	CP-96528319	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	601,26	1.803,78
1.14.1.124	COMP-06018215	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (10A)	PRÓPRIA	UND	1,00	12,17	12,17
1.14.1.125	COMP-06018215	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (16A)	PRÓPRIA	UND	162,00	12,17	1.971,54
1.14.1.126	COMP-06018215	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (25A)	PRÓPRIA	UND	1,00	12,17	12,17
1.14.1.127	COMP-76006046	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (40A)	PRÓPRIA	UND	1,00	19,02	19,02
1.14.1.128	COMP-14304862	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (25A)	PRÓPRIA	UND	14,00	79,44	1.112,16
1.14.1.129	COMP-14304862	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (40A)	PRÓPRIA	UND	2,00	79,44	158,88
1.14.1.130	COMP-94282259	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (63A)	PRÓPRIA	UND	1,00	108,85	108,85
1.14.1.131	COMP-94282259	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (80A)	PRÓPRIA	UND	1,00	108,85	108,85
<b>1.14.2</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA, SUBESTAÇÃO E GERAÇÃO</b>						<b>192.663,29</b>
1.14.2.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	28,00	37,33	1.045,24
1.14.2.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	14,00	53,26	745,64
1.14.2.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	7,00	19,48	136,36
1.14.2.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	7,00	39,45	276,15
1.14.2.5	93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,75	40,49	394,78
1.14.2.6	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	73,48	293,92
1.14.2.7	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	7,00	108,33	758,31
1.14.2.8	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	20,00	27,87	557,40
1.14.2.9	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	8,50	39,90	339,15
1.14.2.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,06	40,30
1.14.2.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,39	10,39
1.14.2.12	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,10	2,97	59,70
1.14.2.13	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	193,04	3.860,80
1.14.2.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	18,32	18,32
1.14.2.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	21,54	86,16

1.14.2.16	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	31,24	62,48
1.14.2.17	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	2.570,83	2.570,83
1.14.2.18	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	66,17	33,38	2.208,75
1.14.2.19	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	93,72	53,85	5.046,82
1.14.2.20	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,44	9,98	1.870,65
1.14.2.21	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,44	3,23	605,43
1.14.2.22	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,44	26,59	4.984,03
1.14.2.23	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,44	1,68	314,90
1.14.2.24	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	13,23	488,14	6.458,09
1.14.2.25	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	66,17	168,31	11.137,07
1.14.2.26	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,23	396,99	5.252,18
1.14.2.27	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	13,23	21,06	278,62
1.14.2.28	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	122,60	12,51	1.533,73
1.14.2.29	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	193,30	11,97	2.313,80
1.14.2.30	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	234,94	10,81	2.539,70
1.14.2.31	COMP-216265	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO, CLASSE ABC, 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	198,70	596,10
1.14.2.32	COMP-21358150	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - COM FORNECIMENTO	PRÓPRIA	UND	1,00	3.271,90	3.271,90
1.14.2.33	COMP-10279608	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.80 X 0.80 X 0.80M SELADA COM LASTRO DE BRITA NO FUNDO	PRÓPRIA	UND	1,00	517,01	517,01
1.14.2.34	COMP-52486630	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8"	PRÓPRIA	UND	12,00	104,85	1.258,20
1.14.2.35	COMP-50860743	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ INSTALAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE MEDIÇÃO (3 TC'S E 3 TP'S)	PRÓPRIA	UND	1,00	1.016,27	1.016,27
1.14.2.36	COMP-08271977	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA) 5S X 1 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	20,00	97,80	1.956,00
1.14.2.37	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 - 160x210cm	SINAPI	M2	6,72	402,72	2.706,28
1.14.2.38	COMP-44127890	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (para-raio)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	172,23	516,69
1.14.2.39	COMP-20514095	QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM	PRÓPRIA	UND	1,00	9.879,34	9.879,34
1.14.2.40	COMP-54103405	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	PRÓPRIA	UND	1,00	206,84	206,84
1.14.2.41	COMP-42950755	DISJUNTOR A VACUO 15KV, MARCA BEGHIM, TIPO MAF 15-630-350, MANUAL C/RELÉ URPE 7104 + JG DE CONTATO 3NF+3NA, BOBINA DE FECHAMENTO, BLOQUEIO KIRK, DISPARADOR TCC, BOBINA ABERT +3TCS (OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	37.011,85	37.011,85
1.14.2.42	COMP-20719989	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	PRÓPRIA	UND	6,00	264,54	1.587,24
1.14.2.43	COMP-02618536	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 380/220V, A SECO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	72.672,95	72.672,95
1.14.2.44	COMP-59922186	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2 - ISOLAÇÃO MPINIMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	68,40	53,61	3.666,92
<b>1.15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E MALHA DE ATERRAMENTO</b>						<b>66.323,51</b>
1.15.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	544,00	41,41	22.527,04
1.15.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	490,00	53,26	26.097,40
1.15.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	51,00	19,48	993,48
1.15.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	51,00	39,45	2.011,95
1.15.5	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	369,00	10,60	3.911,40
1.15.6	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	173,00	8,73	1.510,29
1.15.7	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	100,00	14,28	1.428,00
1.15.8	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	108,33	108,33
1.15.9	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	102,60	102,60
1.15.10	92684	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	72,43	72,43

1.15.11	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,87	15,87
1.15.12	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	5,28	21,12
1.15.13	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	10,84	65,04
1.15.14	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	48,67	48,67
1.15.15	COMP-88930069	CONECTOR GKP	PRÓPRIA	UND	51,00	7,27	370,77
1.15.16	COMP-57126899	LIGAÇÃO CABO/CABO 50mm²/50mm²/50mm² (SOLDA EXOTÉRMICA)	PRÓPRIA	UND	51,00	39,12	1.995,12
1.15.17	COMP-19978448	TERMINAL A COMPRESSÃO 35mm²	PRÓPRIA	UND	50,00	19,42	971,00
1.15.18	COMP-14331863	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO 35mm²	PRÓPRIA	UND	100,00	5,96	596,00
1.15.19	COMP-36745682	CONJUNTO BRAÇADEIRA COM TRÊS APOIOS PARA SUPORTE FIXO - CONTRAVENTAGEM PARA MASTRO	PRÓPRIA	UND	1,00	3.449,01	3.449,01
1.15.20	COMP-27294103	FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE DISCO DE VIDRO GARFO, OLHAL 175MM	PRÓPRIA	UND	1,00	27,99	27,99
<b>1.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV / TV</b>						<b>76.872,79</b>
1.16.1	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	69,00	14,19	979,11
1.16.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	15,00	19,61	294,15
1.16.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.181,00	5,90	6.967,90
1.16.4	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	138,00	7,78	1.073,64
1.16.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	276,00	5,95	1.642,20
1.16.6	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	38,00	17,28	656,64
1.16.7	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	714,85	2,97	2.123,10
1.16.8	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	168,00	15,33	2.575,44
1.16.9	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	194,36	1.554,88
1.16.10	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,00	9,25	360,75
1.16.11	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	12,68	190,20
1.16.12	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	32,00	7,16	229,12
1.16.13	COMP-34351711	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA CEGA APARAFUSADA 15x15cm	PRÓPRIA	UND	106,00	38,78	4.110,68
1.16.14	COMP-88124973	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	28,82	28,82
1.16.15	COMP-67671395	CABO DE SINAL - COAXIAL IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA 75 OHMS TIPO RG59U CELULAR	PRÓPRIA	M	4.347,20	9,20	39.994,24
1.16.16	COMP-65374072	RACK "19". 4 COLUNAS, ALTURA 44U PROFUNDIDADE 670mm C/2 RÉGUAS COM 6 TOMADAS 2P + T (PINOS CHATOS) DA CLAMPER OU SIMILAR, 4 PRATELEIRAS COM RÉGUAS DE ANÉIS GUIA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.269,04	2.269,04
1.16.17	COMP-50087361	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	PRÓPRIA	UND	2,00	183,16	366,32
1.16.18	COMP-04191490	TOMADA PARA TV EM CAIXA EM PVC 4"x4"x2" C/ TAMPA	PRÓPRIA	UND	9,00	25,80	232,20
1.16.19	COMP-60999444	CAIXA 20x20x12cm COM TAMPA CEGA APARENTE	PRÓPRIA	UND	10,00	10,51	105,10
1.16.20	COMP-49094277	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1"	PRÓPRIA	M	90,00	26,19	2.357,10
1.16.21	COMP-26053426	TÉ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	34,02	34,02
1.16.22	COMP-50050431	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	40,32	80,64
1.16.23	COMP-56079502	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	30,93	61,86
1.16.24	COMP-16729825	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	84,00	102,21	8.585,64
<b>1.17</b>	<b>COMBATE À INCÊNDIO</b>						<b>99.971,79</b>
1.17.1	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	34,00	61,53	2.092,02
1.17.2	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	87,93	1.934,46
1.17.3	92685	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	121,16	1.211,60
1.17.4	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	29,00	24,00	696,00
1.17.5	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	24,84	397,44

1.17.6	92681	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	33,83	135,32
1.17.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	14,19	184,47
1.17.8	97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,00	51,08	612,96
1.17.9	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00	31,24	1.874,40
1.17.10	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	108,34	108,34
1.17.11	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	62,86	62,86
1.17.12	100788	KIT CAVALÊTE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	488,62	977,24
1.17.13	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,69	38,07
1.17.14	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	139,80	279,60
1.17.15	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	11,00	89,92	989,12
1.17.16	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	1.192,53	13.117,83
1.17.17	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	87,93	1.758,60
1.17.18	COMP-54609713	PLACA DE INDICAÇÃO DOS PAVIMENTOS	PRÓPRIA	M²	4,00	703,29	2.813,16
1.17.19	COMP-00377180	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO, CLASSE ABC, 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	39,00	198,70	7.749,30
1.17.20	COMP-04739535	SÍMBOLO INDICAÇÃO DE EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE	PRÓPRIA	UND	39,00	37,05	1.444,95
1.17.21	COMP-08844662	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO OU CAIXA DE INCÊNDIO, COM FITA ADESIVA AMARELA E VERMELHA	PRÓPRIA	UND	50,00	22,12	1.106,00
1.17.22	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	264,00	105,09	27.743,76
1.17.23	96765	HIDRANTE DE PASSEIO - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.192,53	1.192,53
1.17.24	COMP-45056247	TUBULAÇÃO DE ALARME EM FERRO GALVANIZADO φ1"	PRÓPRIA	M	201,00	42,48	8.538,48
1.17.25	COMP-93587877	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	PRÓPRIA	M	201,00	14,87	2.988,87
1.17.26	COMP-94720971	BOTOEIRA DE COMANDO MANUAL DE ALRME DE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UNID	10,00	121,10	1.211,00
1.17.27	COMP-08123934	ANUNCIADOR AUDIO-VISUAL CONTRA ALRME DE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UND	10,00	118,33	1.183,30
1.17.28	COMP-78643191	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL 1 LAÇO LINHA FP-02 GEVI GAMMA, OU SIMILAR - REF: SEINFRA-C0732	PRÓPRIA	UND	1,00	7.673,19	7.673,19
1.17.29	COMP-38757207 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SIMBOLO INDICADOR DE SENTIDO FOTOLUMINESCENTE) - REF: 11853/ORSE	PRÓPRIA	UND	82,00	59,09	4.845,38
1.17.30	COMP-47480884	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PORTINHOLA "DOCOL"	PRÓPRIA	UND	1,00	73,27	73,27
1.17.31	COMP-41075268	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2" CIWAL - REF: SEINFRA-C4403	PRÓPRIA	UND	12,00	158,53	1.902,36
1.17.32	COMP-58406810	COTOVELO COBRE 90° 15MM - REF: SEINFRA-C1007	PRÓPRIA	UND	5,00	8,76	43,80
1.17.33	COMP-13458998	CAIXA DE INCÊNDIO COM 02 MANGUEIRAS DE 15mx1.1/2" MED. 90x60x17cm - REF: SEINFRA-C4381	PRÓPRIA	UND	11,00	272,01	2.992,11
<b>1.18</b>	<b>INSTALAÇÃO SOM</b>						<b>25.012,05</b>
1.18.1	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	20,50	307,50
1.18.2	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	63,00	22,75	1.433,25
1.18.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	207,00	4,03	834,21
1.18.4	COMP-78811083	CAIXA DE SOM DE EMBUTIR COR BRANCA	PRÓPRIA	UND	63,00	260,92	16.437,96
1.18.5	COMP-79328738	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA NA TUBULAÇÃO	PRÓPRIA	M	270,00	2,14	577,80
1.18.6	COMP-49094277	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1"	PRÓPRIA	M	207,00	26,19	5.421,33
<b>1.19</b>	<b>INSTALAÇÃO CONTROLE DE ACESSO</b>						<b>6.984,91</b>
1.19.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	5,90	59,00
1.19.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,78	23,34
1.19.3	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	5,95	47,60

1.19.4	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	136,00	9,25	1.258,00
1.19.5	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,05	24,10
1.19.6	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	38,00	7,16	272,08
1.19.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,19	28,38
1.19.8	COMP-94720971	BOTOEIRA DE COMANDO MANUAL DE ALRME DE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UNID	1,00	121,10	121,10
1.19.9	COMP-67468581	CABO PP (3x2,5mm²)	PRÓPRIA	M	146,00	6,75	985,50
1.19.10	COMP-38310923	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - REF: SEINFRA-C0624	PRÓPRIA	UND	11,00	378,71	4.165,81
<b>1.20</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GLP</b>						<b>9.798,68</b>
1.20.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	8,05	48,10	387,21
1.20.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	7,65	29,16	223,07
1.20.3	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	15,87	126,96
1.20.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,85	33,38	128,51
1.20.5	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,29	53,85	554,12
1.20.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,58	9,98	205,39
1.20.7	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	24,43	3,23	78,91
1.20.8	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,58	26,59	547,22
1.20.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,58	1,68	34,57
1.20.10	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,46	488,14	224,54
1.20.11	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,52	168,31	929,07
1.20.12	COMP-30852224	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PRÓPRIA	UND	22,00	40,16	883,52
1.20.13	COMP-97161337	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552 B)	PRÓPRIA	UND	8,00	66,38	531,04
1.20.14	COMP-43690508	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	24,00	20,09	482,16
1.20.15	COMP-80882845	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	4,00	18,39	73,56
1.20.16	COMP-91843006	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	PRÓPRIA	M	35,39	29,78	1.053,91
1.20.17	COMP-59528837	CILINDRO DE GÁS P13	PRÓPRIA	UND	4,00	85,00	340,00
1.20.18	COMP-23822243	CILINDRO DE GÁS P45	PRÓPRIA	UND	4,00	316,00	1.264,00
1.20.19	COMP-08489284	REGULADOR 1º ESTÁGIO	PRÓPRIA	UND	4,00	58,05	232,20
1.20.20	COMP-68374605	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	PRÓPRIA	UN	4,00	111,15	444,60
1.20.21	COMP-67688260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	PRÓPRIA	M	4,00	19,12	76,48
1.20.22	COMP-65981921	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 3/4"	PRÓPRIA	UND	6,00	55,86	335,16
1.20.23	COMP-35567362	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	PRÓPRIA	UND	4,00	42,92	171,68
1.20.24	COMP-23400224	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	PRÓPRIA	UND	4,00	35,24	140,96
1.20.25	COMP-42099872	TE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	8,00	41,23	329,84
<b>1.21</b>	<b>INSTALAÇÃO VOZ E DADOS</b>						<b>285.524,59</b>
1.21.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5.325,00	4,03	21.459,75
1.21.2	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	387,00	5,68	2.198,16
1.21.3	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	1.023,00	16,05	16.419,15
1.21.4	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	925,00	5,90	5.457,50
1.21.5	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	39,00	7,78	303,42
1.21.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	150,00	5,95	892,50
1.21.7	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	9,25	277,50
1.21.8	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	12,68	152,16

1.21.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	7,16	171,84
1.21.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	186,00	15,62	2.905,32
1.21.11	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	21,86	306,04
1.21.12	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	76,00	13,38	1.016,88
1.21.13	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	44,00	5,92	260,48
1.21.14	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	16,68	233,52
1.21.15	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	49,00	28,58	1.400,42
1.21.16	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	88,00	35,07	3.086,16
1.21.17	COMP-90224363	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	71,00	25,55	1.814,05
1.21.18	COMP-99320492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	13,00	83,42	1.084,46
1.21.19	COMP-56079502	REDUÇÃO CONCENTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	30,93	30,93
1.21.20	COMP-79302475	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	5,00	18,71	93,55
1.21.21	COMP-19616202	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	6,00	12,47	74,82
1.21.22	COMP-38310923	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - REF: SEINFRA-C0624	PRÓPRIA	UND	20,00	378,71	7.574,20
1.21.23	COMP-218964	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", EMBUTIR, LINHA MODULAR, SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	90,00	91,25	8.212,50
1.21.24	COMP-936822	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", LINHA MODULAR, SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	12,00	50,59	607,08
1.21.25	COMP-50087361	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	PRÓPRIA	UND	2,00	183,16	366,32
1.21.26	COMP-56236636	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00	5.592,67	83.890,05
1.21.27	COMP-04416107	PATH PANEL 24 PORTAS, CAT. 6E, WIRING OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	3,00	833,53	2.500,59
1.21.28	COMP-47452485	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M	PRÓPRIA	UND	202,00	25,26	5.102,52
1.21.29	COMP-40043329	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - REF: SEINFRA-C4840	PRÓPRIA	UND	1,00	271,75	271,75
1.21.30	COMP-86005616	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UND	1,00	2.141,20	2.141,20
1.21.31	COMP-18146469	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, INCLUSIVE CAIXA 4"x4")	PRÓPRIA	UND	21,00	85,50	1.795,50
1.21.32	COMP-81454810	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	PRÓPRIA	UND	9,00	36,29	326,61
1.21.33	COMP-02560882	CABO UTP PAR TRANÇADO 4 PARES CAT.6E	PRÓPRIA	M	11.725,30	6,07	71.172,57
1.21.34	COMP-27021427	CABO UTP PAR TRANÇADO 25 PARES CAT.6E	PRÓPRIA	UND	140,00	38,87	5.441,80
1.21.35	COMP-94354370	CABO FO - FIBRA ÓPTICA	PRÓPRIA	M	64,00	6,99	447,36
1.21.36	COMP-86454361	PORTA EQUIPAMENTO DT 62130.00 NA COR BRANCA DUTOTEC OU SIMILAR, COM TOMADA MODULAR FÊMEA RJ45 CAT.6E REF. K-J6-BR FABRICAÇÃO PLP, COM JANELA PROTETORA REF. 6538 1 11102 KRONE	PRÓPRIA	UND	120,00	29,81	3.577,20
1.21.37	COMP-00964390	PORTA EQUIPAMENTOS REF. DT 64430.00 NA COR BRANCA DUTOTEC OU SIMILAR, COM DUAS TOMADAS DE CORRENTE DEDICADAS, VERMELHAS, E UM BLOCO CEGO PRETO	PRÓPRIA	UND	120,00	30,68	3.681,60
1.21.38	COMP-81454810	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	PRÓPRIA	UND	79,00	36,29	2.866,91
1.21.39	COMP-77641523	CURVA HORIZONTAL 150 X 150 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	38,98	77,96
1.21.40	COMP-00815156	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	PRÓPRIA	UND	90,00	3,55	319,50
1.21.41	COMP-48791604	RACK "19". 4 COLUNAS, ALTURA 44U PROFUNDIDADE 670mm C/2 RÉGUAS COM 6 TOMADAS 2P + T (PINOS CHATOS) DA CLAMPER, 4 PRATELEIRAS COM RÉGUAS DE ANÉIS GUIA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.269,04	2.269,04
1.21.42	COMP-92627194	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x12cm (CENTRAL TELEFÔNICA)	PRÓPRIA	UND	1,00	38,78	38,78
1.21.43	CP-S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	un	8,00	128,19	1.025,52
1.21.44	COMP-55951751	TE HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	34,82	34,82
1.21.45	COMP-38636526	DUTO DUPLO 25 TIPO D EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO BRANCO REF. DT 12241.00	PRÓPRIA	M	321,00	52,70	16.916,70
1.21.46	COMP-65749320	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR (INFORMÁTICA), EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	10,00	522,79	5.227,90
<b>1.22</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>644.334,64</b>
1.22.1	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	665,35	2.661,40
1.22.2	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	666,35	8.662,55
1.22.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	687,05	8.931,65

1.22.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	217,00	112,00	24.304,00
1.22.5	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	187,00	657,66	122.982,42
1.22.6	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	262,67	6.304,08
1.22.7	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	SINAPI	UN	7,00	618,52	4.329,64
1.22.8	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	114,90	513,71	59.025,28
1.22.9	COMP-091581	GRADE FIXA DE FERRO GALVANIZADO COM REQUADRO EM BARRA CHATA "L" DE 3 CM E BARRA MACIÇA DE 1,5CM COM ESPAÇAMENTO NA HORIZONTAL E NA VERTICAL A CADA 12 CM	PRÓPRIA	M2	329,04	319,64	105.174,35
1.22.10	CP-381389	PELICULA FUMÊ ESQUADRIAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	M²	329,04	90,00	29.613,60
1.22.11	COMP-323117	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	13,23	370,00	4.895,10
1.22.12	COMP-310309	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm, INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	305,67	320,00	97.814,40
1.22.13	COMP-52182036	PORTA INTERNA DE NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m - INCLUSIVE FECHADURA COMPLETA	PRÓPRIA	UND	2,00	2.589,32	5.178,64
1.22.14	COMP-03519916	PORTA INTERNA DE NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m - INCLUSIVE FECHADURA COMPLETA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.340,41	2.340,41
1.22.15	COMP-95520152	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	PRÓPRIA	UND	2,00	937,45	1.874,90
1.22.16	COMP-16400768	PELE DE VIDRO LAMINADO DUPLO 8 MM COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M²	107,40	1.185,18	127.288,33
1.22.17	COMP-35021911	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	PRÓPRIA	M²	8,00	278,69	2.229,52
1.22.18	COMP-81720145	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA - REF: SEINFRA-C1516	PRÓPRIA	M²	4,56	299,08	1.363,80
1.22.19	CP-79429073	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E TRÊS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	PRÓPRIA	M²	121,42	241,81	29.360,57
<b>1.23</b>	<b>BANCADAS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>98.689,01</b>
1.23.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M	282,73	75,26	21.278,26
1.23.2	102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	30,60	574,01	17.564,71
1.23.3	COMP-54232768	PEITORIL DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	M	79,97	89,20	7.133,32
1.23.4	COMP-76724819	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE SEM FURO, INCLUSIVE ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	57,90	509,83	29.519,16
1.23.5	COMP-07198937	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE PARA PIA/LAVATÓRIO, INCLUSIVE FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	12,39	598,61	7.416,78
1.23.6	CP-5832	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	402,88	39,16	15.776,78
<b>1.24</b>	<b>PINTURA</b>						<b>455.206,97</b>
1.24.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	7.849,35	1,68	13.186,91
1.24.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4.059,02	1,79	7.265,65
1.24.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.700,84	1,95	7.216,64
1.24.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	7.849,35	9,49	74.490,33
1.24.5	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	4.059,02	15,83	64.254,29
1.24.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.700,84	17,33	64.135,56
1.24.7	COMP-069819	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMIBRILHO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCA	PRÓPRIA	M2	7.849,35	10,53	82.653,66
1.24.8	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	4.059,02	10,61	43.066,20
1.24.9	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.700,84	10,84	40.117,11
1.24.10	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	612,50	15,70	9.616,25
1.24.11	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	612,50	29,83	18.270,88
1.24.12	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - MURO EXTERNO	SINAPI	M2	1.026,08	1,68	1.723,81
1.24.13	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 - MURO EXTERNO	SINAPI	M2	1.026,08	11,70	12.005,14
1.24.14	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	1.072,76	11,55	12.390,38
1.24.15	CP-79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	820,13	5,87	4.814,16
<b>1.25</b>	<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>654.413,66</b>
1.25.1	94273	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	SINAPI	M	820,11	33,89	27.793,53

1.25.2	CP-87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE MURO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	PRÓPRIA	M2	1.719,23	23,24	39.954,91
1.25.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	820,11	28,91	23.709,38
1.25.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	80,46	579,38	46.616,91
1.25.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.425,55	11,08	15.795,09
1.25.6	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	901,75	43,68	39.388,44
1.25.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.508,73	1,43	6.447,48
1.25.8	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	4.508,73	60,83	274.266,05
1.25.9	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	59,50	16,04	954,38
1.25.10	COMP-735616	GRADIL PARA MURO FRONTAL, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x25mm E DIVISÓRIAS 25x25mm A CADA 12cm (EIXO-EIXO)	PRÓPRIA	M2	127,18	240,02	30.525,74
1.25.11	COMP-931966	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, DESCARGA E ESPALHAMENTO ESP. 8cm.	PRÓPRIA	M3	114,04	59,17	6.747,75
1.25.12	COMP-463785	PORTÃO DE ABRIR, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x25mm DIVISÓRIAS 25x25cm A CADA 12cm (VERTICAIS) E 70cm (HORIZONTAIS), COMPLETO, INCLUSIVE FECHADURA E CONTRAFECHADURA	PRÓPRIA	M2	16,11	284,29	4.579,91
1.25.13	COMP-712624	PORTÃO DE CORRER, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x25mm DIVISÓRIAS 25x25cm A CADA 12cm (VERTICAIS) E 70cm (HORIZONTAIS), COMPLETO, INCLUSIVE TRILHOS, ROLDANA, CREMALHEIRA E PORTA CADEADO	PRÓPRIA	M2	18,75	305,02	5.719,13
1.25.14	COMP-343811	MURETA DA FACHADA Hmedia=70cm, COM PILARES 25x25cm ALTURA DE 270cm, INCLUINDO CINTA INFERIOR, EMBOÇO (INTERNO E EXTERNO) E CHAPUZ EM PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 15Mpa ESPAÇADOS A CADA 2,90m (EIXO A EIXO) E CHAPUZ EM PILARES	PRÓPRIA	M	63,59	229,69	14.605,99
1.25.15	COMP-186376	DELIMITADOR DE VAGA DE ESTACIONAMENTO (BATE-RODA) EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIAM. 3", LARGURA 2,00m, COM VIRADAS PARA CHUMBAMENTO NO PISO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO BRILHANTE	PRÓPRIA	UNID	131,00	350,92	45.970,52
1.25.16	COMP-008839	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO, 10 CM DE LARGURA	PRÓPRIA	M	840,00	10,03	8.425,20
1.25.17	COMP-16134547	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2MM, LARGURA = 2,45 X 60 CM DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM.	PRÓPRIA	M²	1.072,76	10,34	11.092,34
1.25.18	COMP-27542737	PORTÃO DE CORRER RESERVADO, EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COMPLETO, INCLUSIVE TRILHOS, ROLDANA, CREMALHEIRA E PORTA CADEADO (M2)	PRÓPRIA	M²	5,32	603,60	3.211,15
1.25.19	COMP-17293936	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PRÓPRIA	M²	44,51	46,08	2.051,02
1.25.20	COMP-49533850	CANCELA AUTOMÁTICA BARRIER PPA JET FLEX BLDC OU SIMILAR COM BARREIRA RETANGULAR UNIVERSAL	PRÓPRIA	UND	2,00	3.771,96	7.543,92
1.25.21	COMP-63144988	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	7,00	221,16	1.548,12
1.25.22	COMP-10536631	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	PRÓPRIA	UND	8,00	194,92	1.559,36
1.25.23	COMP-89690621	DEMARCAÇÃO DE ÁREA DE ESTACIONAMENTO PARA PCD/PNE C/ TINTA (COBERIT- VEDACIT OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M²	71,36	34,67	2.474,05
1.25.24	COMP-70890704	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (PLACAS DE CONCRETO P/ ACESSO)	PRÓPRIA	M²	36,72	66,63	2.446,65
1.25.25	COMP-63568536	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO 3" (ÁREA EXTERNA)	PRÓPRIA	M	35,06	388,48	13.620,11
<b>1.25.26</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA GUARITA</b>						<b>17.366,53</b>
<b>1.25.26.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>1.829,58</b>
1.25.26.1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,73	52,68	1.829,58
<b>1.25.26.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>4.449,99</b>
1.25.26.2.1	CP-87879	CHAPISCO APLICADO EM TETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	PRÓPRIA	M2	13,98	3,79	52,98
1.25.26.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,92	2,96	239,52
1.25.26.2.3	CP-87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	PRÓPRIA	M2	13,78	20,15	277,67
1.25.26.2.4	COMP-162743	REBOCO EM TETO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	13,98	29,20	408,22
1.25.26.2.5	CP-87775	MASSA ÚNICA, PARA PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, INCLUSIVE TELA DE AÇO SOLDADA NO ENCONTRO COM A ESTRUTURA. AF 06/2014	PRÓPRIA	M2	67,14	35,28	2.368,70
1.25.26.2.6	COMP-62175994	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, A MEIA ALTURA DAS PAREDES (M2)	PRÓPRIA	M²	7,95	78,59	624,79
1.25.26.2.7	COMP-55631945	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PRÓPRIA	M²	5,30	46,08	244,22

1.25.26.2.8	CP-0299	RODAMÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	5,30	44,13	233,89
<b>1.25.26.3</b>	<b>LAJE/COBERTURA</b>						<b>2.677,26</b>
1.25.26.3.1	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	SINAPI	M2	16,11	137,17	2.209,81
1.25.26.3.2	COMP-757732	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5	PRÓPRIA	M	16,50	28,33	467,45
<b>1.25.26.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>996,33</b>
1.25.26.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	5,58	21,01	117,24
1.25.26.4.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,58	30,97	172,81
1.25.26.4.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,58	104,26	581,77
1.25.26.4.4	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	SINAPI	M	8,08	15,41	124,51
<b>1.25.26.5</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>721,75</b>
1.25.26.5.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	80,20	80,20
1.25.26.5.2	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	204,12	204,12
1.25.26.5.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	6,33	6,33
1.25.26.5.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	9,08	9,08
1.25.26.5.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	393,02	393,02
1.25.26.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	29,00	29,00
<b>1.25.26.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.801,51</b>
1.25.26.6.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	112,00	224,00
1.25.26.6.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,94	513,71	1.510,31
1.25.26.6.3	COMP-310309	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm, INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	6,46	320,00	2.067,20
<b>1.25.26.7</b>	<b>BANCADA, SOLEIRA E PEITORIL</b>						<b>958,21</b>
1.25.26.7.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	1,50	75,26	112,89
1.25.26.7.2	COMP-54232768	PEITORIL DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBÁ OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	M	5,19	89,20	462,95
1.25.26.7.3	COMP-76724819	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBÁ OU EQUIVALENTE SEM FURO, INCLUSIVE ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	0,75	509,83	382,37
<b>1.25.26.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.931,90</b>
1.25.26.8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,14	1,68	112,80
1.25.26.8.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	1,95	27,26
1.25.26.8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	21,01	9,49	199,38
1.25.26.8.4	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	46,13	15,83	730,24
1.25.26.8.5	COMP-069819	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA SEMIBRILHO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCA	PRÓPRIA	M2	21,01	10,53	221,24
1.25.26.8.6	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	46,13	10,61	489,44
1.25.26.8.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	10,84	151,54
<b>1.26</b>	<b>INSTALAÇÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS DOS CONDICIONADORES DE AR</b>						<b>229.952,86</b>
1.26.1	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	98,00	56,42	5.529,16
1.26.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	27,58	772,24
1.26.3	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	105,00	18,18	1.908,90
1.26.4	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	39,00	18,88	736,32
1.26.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	348,50	36,42	12.692,37
1.26.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	421,36	50,91	21.451,44
1.26.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	78,00	312,16	24.348,48
1.26.8	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	105,21	31,57	3.321,48
1.26.9	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	16,84	218,92
1.26.10	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	58,00	28,71	1.665,18

1.26.11	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	22,26	244,86
1.26.12	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	41,24	107,68	4.440,72
1.26.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	604,80	48,10	29.090,88
1.26.14	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	574,56	29,16	16.754,17
1.26.15	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1.980,08	21,14	41.858,89
1.26.16	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	424,00	8,20	3.476,80
1.26.17	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	76,00	10,32	784,32
1.26.18	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	212,00	7,23	1.532,76
1.26.19	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	183,00	6,29	1.151,07
1.26.20	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	275,00	28,53	7.845,75
1.26.21	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	299,38	22,78	6.819,88
1.26.22	COMP-10244538	RALO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI (UNID)	PRÓPRIA	UND	49,00	27,49	1.347,01
1.26.23	COMP-56583762	CANALETA PARA DRENAGEM, 15x50cm (LxH INTERNA), EM ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO 9x19x39 (esp. 9cm), SOBRE LASTRO DE CONCRETO e=5cm, REBOCADA E COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5T, 150MM, E=15MM) (M)	PRÓPRIA	M	159,50	263,08	41.961,26
<b>1.27</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>164.381,52</b>
1.27.1	COMP-587087	CONJUNTO COM 3 (TRÊS) MASTROS PARA BANDEIRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2", 2" E 1 1/2", H=5,20 M, INCLUINDO BASE DE CONCRETO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	PRÓPRIA	UNID	1,00	2.812,07	2.812,07
1.27.2	COMP-306969	GUARDA CORPO EM AÇO INOX, COM UM TUBO DE 2" E DOIS TUBOS DE 01" NA HORIZONTAL COM H=100 cm, E COM PILARETES D=2" A CADA 2,00m. INCLUSO CANCELA, (ESCADARIA DO FORUM E SALÃO DO JURI FACHADAS DAS RAMPAS E RAMPA LATERAL - SALÃO DO JURI E FORUM) CONE PROJ (M)	PRÓPRIA	M	15,98	376,57	6.017,59
1.27.3	CP-880860	BRASÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA EM AÇO INOX PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	900,00	900,00
1.27.4	COMP-998510	PISO PODOTATIL PREMOLDADO PIGMENTADO, DIMENSÕES 25x25cm, ESP. 2mm, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-III, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	PRÓPRIA	M2	72,50	78,72	5.707,20
1.27.5	CP-945535	LETRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO FOSCO, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	18,00	119,97	2.159,46
1.27.6	COMP-450082	LETRA EM AÇO INOX H=50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	5,00	179,24	896,20
1.27.7	CP-5757-72186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M2	12,50	204,97	2.562,13
1.27.8	COMP-11759747	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA	PRÓPRIA	M²	126,14	295,00	37.211,30
1.27.9	COMP-68125354	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	PRÓPRIA	M²	350,48	195,00	68.343,60
1.27.10	COMP-71600916	MOLDURA EM CONCRETO ARMADO 20Mpa, DIMENSÕES 30x8cm, EM TORNO DE ESQUADRIAS, COM AÇO CA-50 E FORMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO.	PRÓPRIA	M	96,84	101,86	9.864,12
1.27.11	COMP-71984917	MOLDURA EM CONCRETO ARMADO 20Mpa, DIMENSÕES 90x8cm, EM TORNO DE ESQUADRIAS/BRISAS, COM AÇO CA-50 E FORMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO, CONFORME PROJ. EXECUTIVO.	PRÓPRIA	M	66,12	262,95	17.386,25
1.27.12	COMP-48027015	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, L=1,50m	PRÓPRIA	M/MÊS	480,00	21,92	10.521,60
<b>1.28</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>59.871,59</b>
1.28.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	500,00	5,79	2.895,00
1.28.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.000,00	1,88	9.400,00
1.28.3	CP-2577-COMP-	HABITE-SE	PRÓPRIA	M2	3.782,61	0,95	3.593,48
1.28.4	COMP-85340650	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - ARQUITETURA	PRÓPRIA	H	500,00	26,95	13.475,00
1.28.5	COMP-97330138	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - CABEAMENTO ESTRUTURADO	PRÓPRIA	H	100,00	26,95	2.695,00
1.28.6	COMP-79017937	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRÓPRIA	H	250,00	26,95	6.737,50
1.28.7	COMP-83348432	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	PRÓPRIA	H	350,00	26,95	9.432,50
1.28.8	COMP-32367999	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	9.543,53	1,22	11.643,11
<b>2</b>	<b>MODERNIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE</b>						<b>763.323,60</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.711,73</b>
2.1.1	CP-588769	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	543,01	1,15	624,46
2.1.2	COMP-98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA, APROV. DE 4x. AF_05/2018	PRÓPRIA	M2	283,90	63,71	18.087,27
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>46.217,93</b>
2.2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	72,22	35,46	2.560,92

2.2.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,27	174,71	571,30
2.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	23,83	76,22	1.816,32
2.2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	5,40	20,07	108,38
2.2.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00	0,37	2,22
2.2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	19,00	6,96	132,24
2.2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	215,00	0,73	156,95
2.2.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	16,00	5,07	81,12
2.2.9	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	559,39	7,56	4.228,99
2.2.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	677,65	2,10	1.423,07
2.2.11	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	677,65	14,18	9.609,08
2.2.12	COMP-82822087	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	PRÓPRIA	M²	97,72	13,99	1.367,10
2.2.13	COMP-86667457	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M²	566,57	15,86	8.985,80
2.2.14	COMP-29244784	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	1.631,65	4,86	7.929,82
2.2.15	COMP-34361576	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	PRÓPRIA	M²	551,29	9,65	5.319,95
2.2.16	COMP-09263889	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	PRÓPRIA	M²	26,74	5,69	152,15
2.2.17	COMP-71863981	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	PRÓPRIA	M	26,42	15,42	407,40
2.2.18	COMP-52651552	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	UND	24,00	56,88	1.365,12
<b>2.3</b>	<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>50.501,92</b>
2.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	17,43	56,47	984,27
2.3.2	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	M2	65,88	239,61	15.785,51
2.3.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	M2	35,61	219,77	7.826,01
2.3.4	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	15,25	252,78	3.854,90
2.3.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	4,98	485,65	2.418,54
2.3.6	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,88	21,76	19,15
2.3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	160,60	11,55	1.854,93
2.3.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	99,00	9,33	923,67
2.3.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	312,70	11,50	3.596,05
2.3.10	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	76,10	12,85	977,89
2.3.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	116,30	14,31	1.664,25
2.3.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	17,43	19,46	339,19
2.3.13	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,81	454,29	1.730,84
2.3.14	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,19	442,02	968,02
2.3.15	COMP-34084676	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM USO DE TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA FIO D=1,24MM, MALHA 25MM X 25MM DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	PRÓPRIA	M²	95,06	43,35	4.120,85
2.3.16	COMP-78420477	SELAGEM DE FISSURAS C/ ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	PRÓPRIA	KG	15,00	229,19	3.437,85
<b>2.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>220.379,07</b>
2.4.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	567,11	241,98	137.229,28
2.4.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	126,00	43,95	5.537,70
2.4.3	COMP-09045826	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE, COMPOSTA POR TRELIÇA EM PERFIL "U" E CANTONEIRA, ALÉM DE TERÇAS EM PERFIL "U", CONFORME PROJETO EXECUTIVO. (KG)	PRÓPRIA	KG	4.090,67	16,27	66.555,20
2.4.4	COMP-71723766	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	PRÓPRIA	M²	55,77	76,91	4.289,27
2.4.5	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	42,92	24,08	1.033,51
2.4.6	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	365,23	15,70	5.734,11

2.5	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>32.414,97</b>
2.5.1	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	29,00	657,66	19.072,14
2.5.2	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	665,35	2.661,40
2.5.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	687,05	2.061,15
2.5.4	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,57	513,71	4.916,20
2.5.5	COMP-35021911	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - REF: SEINFRA-C1968	PRÓPRIA	M²	4,00	278,69	1.114,76
2.5.6	COMP-52182036	PORTA INTERNA DE NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m - INCLUSIVE FECHADURA COMPLETA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.589,32	2.589,32
2.6	<b>PINTURA</b>						<b>61.290,66</b>
2.6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.074,21	1,68	3.484,67
2.6.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	505,55	1,95	985,82
2.6.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.514,65	9,49	14.374,03
2.6.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	505,55	17,33	8.761,18
2.6.5	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	223,83	15,83	3.543,23
2.6.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	505,55	10,84	5.480,16
2.6.7	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	559,56	10,61	5.936,93
2.6.8	COMP-069819	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMIBRILHO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCA	PRÓPRIA	M2	1.514,65	10,53	15.949,26
2.6.9	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	93,04	29,83	2.775,38
2.7	<b>REVESTIMENTOS DE PISO, PAREDES E TETO</b>						<b>95.538,89</b>
2.7.1	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	505,55	30,97	15.656,88
2.7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	202,10	2,96	598,22
2.7.3	CP-87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	131,93	20,15	2.658,39
2.7.4	CP-87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	56,50	23,24	1.313,06
2.7.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	505,55	86,74	43.851,41
2.7.6	COMP-99059725	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	PRÓPRIA	M²	74,13	46,08	3.415,91
2.7.7	COMP-27266086	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, A MEIA ALTURA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M²	57,79	78,59	4.541,72
2.7.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	505,55	28,36	14.337,40
2.7.9	CP-5832	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	36,70	39,16	1.437,17
2.7.10	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	501,54	15,41	7.728,73
2.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>135.752,97</b>
2.8.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	18,32	164,88
2.8.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	37,41	785,61
2.8.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	52,32	209,28
2.8.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	31,24	218,68
2.8.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	57,00	39,25	2.237,25
2.8.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	21,54	129,24
2.8.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,95	26,95
2.8.8	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	590,00	23,28	13.735,20
2.8.9	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	64,00	28,42	1.818,88

2.8.10	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	34,00	18,17	617,78
2.8.11	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	160,00	5,33	852,80
2.8.12	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	81,00	6,19	501,39
2.8.13	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.418,50	4,03	17.806,56
2.8.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	24,00	10,39	249,36
2.8.15	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	5,90	35,40
2.8.16	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	2,00	23,28	46,56
2.8.17	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	5,95	23,80
2.8.18	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	100,00	7,41	741,00
2.8.19	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	52,00	25,95	1.349,40
2.8.20	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	UN	106,00	5,64	597,84
2.8.21	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	91,00	10,60	964,60
2.8.22	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	38,00	8,89	337,82
2.8.23	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	14,28	271,32
2.8.24	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.282,00	5,68	12.961,76
2.8.25	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	752,00	7,68	5.775,36
2.8.26	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	449,00	8,81	3.955,69
2.8.27	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	280,00	13,49	3.777,20
2.8.28	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	324,00	21,56	6.985,44
2.8.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	65,00	29,27	1.902,55
2.8.30	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	96,00	41,22	3.957,12
2.8.31	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	260,00	56,65	14.729,00
2.8.32	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	25,00	10,39	259,75
2.8.33	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,39	10,39
2.8.34	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	62,65	250,60
2.8.35	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	62,65	125,30
2.8.36	COMP-49701178	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, COM CORPO EM AÇO TRATADO E PINTADO EM EPÓXI BRANCO COM ALETAS PARABÓLICAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALTO BRILHO, PARA DUAS LÂMPADAS EM LED 18W (6000K) (COMPLETA)	PRÓPRIA	UND	137,00	102,09	13.986,33
2.8.37	COMP-55420792	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, EM LED, 2x18W, COM PROTEÇÃO IP 65, COMPLETA	PRÓPRIA	UND	51,00	102,09	5.206,59
2.8.38	COMP-08521663	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, EM LED, TIPO SLIM, 25W (6000K) (COMPLETA)	PRÓPRIA	UND	3,00	51,30	153,90
2.8.39	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	41,00	35,07	1.437,87
2.8.40	COMP-06056294	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 40A	PRÓPRIA	UND	1,00	114,64	114,64
2.8.41	COMP-08271977	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA) 5S X 1 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	1,00	97,80	97,80
2.8.42	COMP-487879	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 ATE 18.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	18,00	480,00	8.640,00
2.8.43	COMP-665113	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 21.000 ATE 30.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORNEC. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	4,00	570,00	2.280,00
2.8.44	COMP-81597173	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS 3VF22 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	2,00	459,18	918,36
2.8.45	COMP-34351711	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA CEGA APARAFUSADA 15x15cm - REF: SEINFRA-C0627	PRÓPRIA	UND	15,00	38,78	581,70
2.8.46	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	6,00	35,07	210,42
2.8.47	COMP-44127890	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (para-raio)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	12,00	172,23	2.066,76

2.8.48	COMP-65749320	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	2,00	522,79	1.045,58
2.8.49	CP-96528319	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	1,00	601,26	601,26
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ</b>						<b>80.459,27</b>
2.9.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.239,00	4,03	4.993,17
2.9.2	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	258,00	16,05	4.140,90
2.9.3	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	187,00	5,90	1.103,30
2.9.4	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	7,78	124,48
2.9.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	32,00	5,95	190,40
2.9.6	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	5,92	41,44
2.9.7	COMP-79302475	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	18,71	37,42
2.9.8	COMP-46541254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	53,00	35,07	1.858,71
2.9.9	COMP-90224363	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	3,00	25,55	76,65
2.9.10	COMP-99320492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	13,00	83,42	1.084,46
2.9.11	COMP-56079502	REDUÇÃO CONCENTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	30,93	30,93
2.9.12	COMP-25510556	REDUÇÃO CONCENTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	17,23	17,23
2.9.13	COMP-19616202	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	12,47	12,47
2.9.14	COMP-02560882	CABO UTP PAR TRANÇADO 4 PARES CAT.6E	PRÓPRIA	M	9.513,60	6,07	57.747,55
2.9.15	COMP-218964	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", EMBUTIR, LINHA MODULAR, SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	30,00	91,25	2.737,50
2.9.16	COMP-26053426	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	34,02	34,02
2.9.17	COMP-65374072	RACK "19". 4 COLUNAS, ALTURA 44U PROFUNDIDADE 670mm C/2 RÉGUAS COM 6 TOMADAS 2P + T (PINOS CHATOS) DA CLAMPER OU SIMILAR, 4 PRATELEIRAS COM RÉGUAS DE ANÉIS GUIA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.269,04	2.269,04
2.9.18	COMP-00815156	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3" - REF: SEINFRA-C1928	PRÓPRIA	UND	30,00	3,55	106,50
2.9.19	COMP-81454810	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	PRÓPRIA	UND	29,00	36,29	1.052,41
2.9.20	COMP-00964390	PORTA EQUIPAMENTOS REF. DT 64430.00 NA COR BRANCA DUTOTEC OU SIMILAR, COM DUAS TOMADAS DE CORRENTE DEDICADAS, VERMELHAS. E UM BLOCO CEGO PRETO	PRÓPRIA	UND	6,00	30,68	184,08
2.9.21	COMP-86454361	PORTA EQUIPAMENTO DT 62130.00 NA COR BRANCA DUTOTEC OU SIMILAR, COM TOMADA MODULAR FÊMEA RJ45 CAT.6E REF. K-J6-BR FABRICAÇÃO PLP, COM JANELA PROTETORA REF. 6538 1 11102 KRONE	PRÓPRIA	UND	6,00	29,81	178,86
2.9.22	COMP-18146469	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, INCLUSIVE CAIXA 4"x4")	PRÓPRIA	UND	3,00	85,50	256,50
2.9.23	COMP-55951751	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	34,82	69,64
2.9.24	COMP-38636526	DUTO DUPLO 25 TIPO D EM ALUMINIO, ACABAMENTO BRANCO REF. DT 12241.00	PRÓPRIA	M	19,00	52,70	1.001,30
2.9.25	COMP-38780675	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	1,00	47,71	47,71
2.9.26	COMP-25510556	REDUÇÃO CONCENTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	2,00	17,23	34,46
2.9.27	COMP-79308086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	15,00	33,69	505,35
2.9.28	COMP-65749320	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	1,00	522,79	522,79
<b>2.10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>13.588,66</b>
2.10.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	393,02	2.751,14
2.10.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	80,20	561,40
2.10.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	164,13	164,13
2.10.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	501,22	501,22
2.10.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	50,05	350,35
2.10.6	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	6,33	44,31
2.10.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	9,08	63,56
2.10.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	50,95	305,70
2.10.9	PL-5197	PORTA-PAPEL TOALHA INETERFOLHAS EM ABS BRANCO	PRÓPRIA	UN	6,00	52,55	315,30
2.10.10	CP-7951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PRATA E=6MM COM TRATAMENTO LAPIDADO NAS BORDAS	PRÓPRIA	M2	3,50	380,00	1.330,00
2.10.11	COMP-26208116	DUCHA HIGIÊNICA	PRÓPRIA	UND	7,00	108,58	760,06
2.10.12	COMP-07198937	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE PARA PIA/LAVATÓRIO, INCLUSIVE FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	4,46	598,61	2.669,80

2.10.13	COMP-55407464	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SUSPENSO DE CANTO BRANCO 38,5X38,5CM L76 - DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	2,00	821,10	1.642,20
2.10.14	COMP-46260638	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA ( DECA - CARRARA - REF. L-37 OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UND	4,00	107,94	431,76
2.10.15	COMP-76724819	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBA OU EQUIVALENTE SEM FURO, INCLUSIVE ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	3,33	509,83	1.697,73
<b>2.11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>8.467,53</b>
2.11.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	323,37	5,79	1.872,31
2.11.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.233,70	1,88	6.079,36
2.11.3	CP-2577-COMP-	HABITE-SE	PRÓPRIA	M2	543,01	0,95	515,86
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3.103.573,89</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>11.978.285,95</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>15.081.859,84</b>

**Quinze Milhões Oitenta e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos**



RESP. TÉCNICO: ENG. PABLO OLIVEIRA ROLIM  
CREA: 060275773-8