



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - DSEI
DSEI / ARS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - ARS
ENDEREÇO: RUA MARECHAL RONDON Nº 276
BAIRRO: SANTA ROSA
MUNICÍPIO: TABATINGA
ESTADO: AMAPÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 03°35'05,80" S LONGITUDE: 69°23'08,00" W
DATUM: SISTEMA GEOGRÁFICO
ALTITUDE: 79 M

DATA ELABORAÇÃO: abr/21
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI
MÊS DE REFERÊNCIA: abr/22
ANO DE REFERÊNCIA: 2022
BDI: 29,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,93%
VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 1.902.216,37
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.441.936,95

ÁREA	REFORMA	AMPLIAÇÃO	CONSTRUÇÃO
m²	-	-	591,71

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					309.759,86	12,69 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					263.873,64	10,81 %
1.1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	79,39	102,46	19.672,32	0,81 %
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	80,84	104,34	41.736,00	1,71 %
1.1.3	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.562,12	7.179,02	86.148,24	3,53 %
1.1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	7.509,95	9.693,09	116.317,08	4,76 %
1.2			CANTEIRO INSTALAÇÃO					22.809,79	0,93 %
1.2.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,5	225,00	272,09 (20,93%)	680,22	0,03 %
1.2.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	111	44,77	57,78	6.413,58	0,26 %
1.2.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF. 05/2018	m²	330,56	2,61	3,36	1.110,68	0,05 %
1.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	m²	56,98	100,26	129,40	7.373,21	0,30 %
1.2.5	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.603,24	7.232,10	7.232,10	0,30 %
1.3			DOCUMENTAÇÕES					2.595,99	0,11 %
1.3.2	016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	m²	1294	0,40	0,51	659,94	0,03 %
1.3.3	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1	1.500,00	1.936,05	1.936,05	0,08 %
1.4			DIVERSOS					2.790,31	0,11 %
1.4.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	678,38	820,36 (20,93%)	820,36	0,03 %
1.4.2	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	23	70,83	85,65 (20,93%)	1.969,95	0,08 %
1.5			MOBILIZAÇÃO DE TERRA					17.690,13	0,72 %
1.5.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	122,1	43,10	55,62	6.791,20	0,28 %
1.5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	103,86	46,67	60,23	6.255,48	0,26 %
1.5.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	103,86	8,11	10,46	1.086,37	0,04 %
1.5.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	494,04	2,79	3,60	1.778,54	0,07 %
1.5.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	494,04	2,79	3,60	1.778,54	0,07 %
2			INFRAESTRUTURA					276.412,50	11,32 %
2.1			FUNDAÇÃO					174.156,03	7,13 %
2.1.1			SAPATAS					72.241,64	2,96 %
2.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	18,04	71,08	91,74	1.654,98	0,07 %
2.1.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	130,83	117,47	151,61	19.835,13	0,81 %
2.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	69,8	33,48	43,21	3.016,05	0,12 %
2.1.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	18,04	587,42	758,18	13.677,56	0,56 %
2.1.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	18,04	241,35	311,51	5.619,64	0,23 %
2.1.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	458,9	18,21	23,50	10.784,15	0,44 %
2.1.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	345,7	16,44	21,21	7.332,29	0,30 %
2.1.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	118,5	18,87	24,35	2.885,47	0,12 %
2.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	130,83	44,04	56,84	7.436,37	0,30 %
2.1.2			VIGAS BALDRAME					101.914,39	4,17 %
2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	24,48	71,08	91,74	2.245,79	0,09 %
2.1.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	326,05	58,86	75,97	24.770,01	1,01 %
2.1.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	24,48	587,42	758,18	18.560,24	0,76 %
2.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	24,48	241,35	311,51	7.625,76	0,31 %
2.1.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	136,7	19,22	24,80	3.390,16	0,14 %
2.1.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	472	18,21	23,50	11.092,00	0,45 %
2.1.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	141,8	16,44	21,21	3.007,57	0,12 %

2.1.2.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	327,4	18,87	24,35	7.972,19	0,33 %
2.1.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	326,05	44,04	56,84	18.532,68	0,76 %
2.1.2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	111,96	32,65	42,14	4.717,99	0,19 %
2.2			SÚPRA ESTRUTURA					102.256,47	4,19 %
2.2.1			PILARES					50.439,02	2,07 %
2.2.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	222,4	60,09	77,55	17.247,12	0,71 %
2.2.1.2	92762	SINAPI	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	KG	646,2	15,29	19,73	12.749,52	0,52 %
2.2.1.3	92759	SINAPI	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	KG	298,6	17,63	22,75	6.793,15	0,28 %
2.2.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	12,76	587,42	758,18	9.674,37	0,40 %
2.2.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,76	241,35	311,51	3.974,86	0,16 %
2.2.2			VIGAS					51.817,45	2,12 %
2.2.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	247,24	60,99	78,71	19.460,26	0,80 %
2.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	14,6	587,42	758,18	11.069,42	0,45 %
2.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,6	241,35	311,51	4.548,04	0,19 %
2.2.2.4	92761	SINAPI	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	KG	38,4	16,78	21,65	831,36	0,03 %
2.2.2.5	92760	SINAPI	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	KG	370,8	17,34	22,38	8.298,50	0,34 %
2.2.2.6	92759	SINAPI	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	KG	334,5	17,63	22,75	7.609,87	0,31 %
3			BLOCO PRINCIPAL					448.114,84	18,35 %
3.1			PAREDES E PAINÉIS					92.356,76	3,78 %
3.1.1			ALVENARIA					92.356,76	3,78 %
3.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	804,48	78,68	101,55	81.694,94	3,35 %
3.1.1.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	11,55	263,21	339,72	3.923,76	0,16 %
3.1.1.3	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38	51,91	67,00	2.546,00	0,10 %
3.1.1.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	57,3	56,69	73,16	4.192,06	0,17 %
3.2			REVESTIMENTO					297.866,74	12,20 %
3.2.1			REVESTIMENTO EXTERNO					31.832,73	1,30 %
3.2.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	353,54	6,28	8,10	2.863,67	0,12 %
3.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	353,54	39,43	50,89	17.991,65	0,74 %
3.2.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	353,54	12,79	16,50	5.833,41	0,24 %
3.2.1.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	353,54	1,94	2,50	883,85	0,04 %
3.2.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	353,54	9,34	12,05	4.260,15	0,17 %
3.2.2			REVESTIMENTO INTERNO					111.879,96	4,58 %
3.2.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	1226,53	6,28	8,10	9.934,89	0,41 %
3.2.2.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	123,03	42,55	54,91	6.755,57	0,28 %
3.2.2.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1004,99	39,43	50,89	51.143,94	2,09 %
3.2.2.4	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	123,03	80,87	104,37	12.840,64	0,53 %
3.2.2.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1004,99	12,79	16,50	16.582,33	0,68 %
3.2.2.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1004,99	9,34	12,05	12.110,12	0,50 %
3.2.2.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1004,99	1,94	2,50	2.512,47	0,10 %
3.2.3			TETO					34.867,59	1,43 %
3.2.3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	348,99	77,41	99,91	34.867,59	1,43 %
3.2.4			PISO INTERNO					105.844,95	4,33 %

3.2.4.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	348,99	49,16	63,45	22.143,41	0,91 %
3.2.4.2	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	290,47	18,30	23,61	6.857,99	0,28 %
3.2.4.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,11	109,30	141,07	2.836,91	0,12 %
3.2.4.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	320,99	172,71	222,91	71.551,88	2,93 %
3.2.4.5	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	28	67,93	87,67	2.454,76	0,10 %
3.2.5			PISO EXTERNO					13.441,51	0,55 %
3.2.5.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	106,4	97,88	126,33	13.441,51	0,55 %
3.3			ESQUADRIA					57.891,34	2,37 %
3.3.1			PORTAS					38.477,14	1,58 %
3.3.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14	682,87	881,38	12.339,32	0,51 %
3.3.1.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	644,02	831,23	1.662,46	0,07 %
3.3.1.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,2	415,85	536,73	2.254,26	0,09 %
3.3.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6	589,90	761,38	4.568,28	0,19 %
3.3.1.5	100702	SINAPI	(P9)PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	2,52	415,85	536,73	1.352,55	0,06 %
3.3.1.6	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	16,18	720,96	930,54	15.056,13	0,62 %
3.3.1.7	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	52,92	18,22	23,51	1.244,14	0,05 %
3.3.2			JANELAS					19.414,20	0,80 %
3.3.2.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4	371,24	479,15	1.916,60	0,08 %
3.3.2.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	792,00	1.022,23	1.022,23	0,04 %
3.3.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27	321,16	414,52	11.192,04	0,46 %
3.3.2.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31	132,05	170,43	5.283,33	0,22 %
4			COBERTURA					392.867,68	16,09 %
4.1			TELHADO					270.613,76	11,08 %
4.1.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	21	2.421,24	3.125,09	65.626,89	2,69 %
4.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	515,88	270,91	349,66 (29,07%)	180.382,60	7,39 %
4.1.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,52	192,23	248,11 (29,07%)	19.481,59	0,80 %
4.1.4	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	515,88	7,70	9,93 (29,07%)	5.122,68	0,21 %
4.2			PLATIBANDA					122.253,92	5,01 %
4.2.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	83,82	77,41	99,91	8.374,45	0,34 %
4.2.2	12044	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 x 25CM - INSTALADO	un	112	118,82	153,36	17.176,32	0,70 %
4.2.3	12737	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 x 1,00M, FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESOCIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	m²	125,76	635,87	768,95 (20,93%)	96.703,15	3,96 %
5			BLOCO DE DEPÓSITO					211.387,46	8,66 %
5.1			PAREDES E PAINÉIS					23.701,74	0,97 %
5.1.1			ALVENARIA					23.701,74	0,97 %
5.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	224,97	78,68	101,55	22.845,70	0,94 %
5.1.1.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,2	51,91	67,00	348,40	0,01 %
5.1.1.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,2	32,24	41,61	507,64	0,02 %
5.2			REVESTIMENTO					96.300,68	3,94 %
5.2.1			REVESTIMENTO EXTERNO					15.764,19	0,65 %
5.2.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	175,08	6,28	8,10	1.418,14	0,06 %
5.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	175,08	39,43	50,89	8.909,82	0,36 %

5.2.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	175,08	12,79	16,50	2.888,82	0,12 %
5.2.1.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	175,08	1,94	2,50	437,70	0,02 %
5.2.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	175,08	9,34	12,05	2.109,71	0,09 %
5.2.2			REVESTIMENTO INTERNO					27.646,69	1,13 %
5.2.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	291,84	4,11	5,30	1.546,75	0,06 %
5.2.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	235,6	39,43	50,89	11.989,68	0,49 %
5.2.2.3	87527	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,66	42,55	54,91	2.342,46	0,10 %
5.2.2.4	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	42,66	80,87	104,37	4.452,42	0,18 %
5.2.2.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	235,6	9,34	12,05	2.838,98	0,12 %
5.2.2.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	235,6	12,79	16,50	3.887,40	0,16 %
5.2.2.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	235,6	1,94	2,50	589,00	0,02 %
5.2.3			TETO					12.517,72	0,51 %
5.2.3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	125,29	77,41	99,91	12.517,72	0,51 %
5.2.4			PISO INTERNO					40.372,08	1,65 %
5.2.4.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	125,29	49,16	63,45	7.949,65	0,33 %
5.2.4.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	25,56	172,71	222,91	5.697,57	0,23 %
5.2.4.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	6,9	60,87	78,56	542,06	0,02 %
5.2.4.4	170473	SBC	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLÁSTICA FUNDIDO NO LOCAL	m²	92,38	206,10	266,01	24.574,00	1,01 %
5.2.4.5	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	6,9	67,93	87,67	604,92	0,02 %
5.2.4.6	101741	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	39,43	19,73	25,46	1.003,88	0,04 %
5.3			ESQUADRIAS					10.404,44	0,43 %
5.3.1			PORTAS					6.093,67	0,25 %
5.3.1.1	90843	SINAPI	(P2)KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	682,87	881,38	1.762,76	0,07 %
5.3.1.2	100702	SINAPI	(P4)PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,2	415,85	536,73	2.254,26	0,09 %
5.3.1.3	91341	SINAPI	(P5)PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,52	589,90	761,38	1.918,67	0,08 %
5.3.1.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	6,72	18,22	23,51	157,98	0,01 %
5.3.2			JANELAS					4.310,77	0,18 %
5.3.2.1	94570	SINAPI	(J2)JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3	321,16	414,52	1.243,56	0,05 %
5.3.2.2	94559	SINAPI	(J4)JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,5	792,00	1.022,23	1.533,34	0,06 %
5.3.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9	132,05	170,43	1.533,87	0,06 %
5.4			COBERTURA-BLOCO DEPÓSITO					80.980,60	3,32 %
5.4.1			TELHADO					80.980,60	3,32 %
5.4.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	156,63	270,91	349,66 (29,07%)	54.767,24	2,24 %
5.4.1.2	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	2.421,24	3.125,09	18.750,54	0,77 %
5.4.1.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,81	192,23	248,11 (29,07%)	5.907,49	0,24 %
5.4.1.4	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	156,63	7,70	9,93 (29,07%)	1.555,33	0,06 %
6			BLOCO GUARITA DE SEGURANÇA					40.338,76	1,65 %
6.1			PAREDE E PAINEIS					5.157,02	0,21 %
6.1.1			ALVENARIA					5.157,02	0,21 %
6.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	47,06	78,68	101,55	4.778,94	0,20 %
6.1.1.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,6	51,91	67,00	174,20	0,01 %
6.1.1.3	93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,9	32,24	41,61	203,88	0,01 %
6.2			REVESTIMENTO					14.507,89	0,59 %
6.2.1			REVESTIMENTO EXTERNO					3.978,83	0,16 %

6.2.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	44,19	6,28	8,10	357,93	0,01 %
6.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	44,19	39,43	50,89	2.248,82	0,09 %
6.2.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,19	12,79	16,50	729,13	0,03 %
6.2.1.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	44,19	1,94	2,50	110,47	0,00 %
6.2.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,19	9,34	12,05	532,48	0,02 %
6.2.2			REVESTIMENTO INTERNO					5.029,53	0,21 %
6.2.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	42,07	4,11	5,30	222,97	0,01 %
6.2.2.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17	42,55	54,91	933,47	0,04 %
6.2.2.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,57	39,43	50,89	1.301,25	0,05 %
6.2.2.4	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	17	80,87	104,37	1.774,29	0,07 %
6.2.2.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,57	12,79	16,50	421,90	0,02 %
6.2.2.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,57	9,34	12,05	311,73	0,01 %
6.2.2.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	25,57	1,94	2,50	63,92	0,00 %
6.2.3			TETO					1.142,97	0,05 %
6.2.3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	11,44	77,41	99,91	1.142,97	0,05 %
6.2.4			PISO INTERNO					4.356,56	0,18 %
6.2.4.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	11,44	49,16	63,45	725,86	0,03 %
6.2.4.2	170473	SBC	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLÁSTICA FUNDIDO NO LOCAL	m²	8,55	206,10	266,01	2.274,38	0,09 %
6.2.4.3	101741	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	39,43	19,73	25,46	1.003,88	0,04 %
6.2.4.4	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,8	95,97	123,86	99,08	0,00 %
6.2.4.5	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	2,89	67,93	87,67	253,36	0,01 %
6.3			ESQUADRIAS					9.744,44	0,40 %
6.3.1			PORTAS					3.035,75	0,12 %
6.3.1.1	90843	SINAPI	(P2)KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	682,87	881,38	881,38	0,04 %
6.3.1.2	90841	SINAPI	(P3)KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	644,02	831,23	831,23	0,03 %
6.3.1.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	56,28	18,22	23,51	1.323,14	0,05 %
6.3.2			JANELAS					6.708,69	0,27 %
6.3.2.1	94570	SINAPI	(J1)JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	321,16	414,52	829,04	0,03 %
6.3.2.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,5	792,00	1.022,23	511,11	0,02 %
6.3.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,5	132,05	170,43	5.368,54	0,22 %
6.4			COBERTURA					10.929,41	0,45 %
6.4.1			TELHADO					10.929,41	0,45 %
6.4.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	907,70	1.171,56	3.514,68	0,14 %
6.4.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,62	270,91	349,66 (29,07%)	7.209,98	0,30 %
6.4.1.3	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,62	7,70	9,93 (29,07%)	204,75	0,01 %
7			ESTACIONAMENTO					60.722,31	2,49 %
7.1			TELHADO					60.722,31	2,49 %
7.1.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	172,65	90,52	116,83	20.170,69	0,83 %
7.1.2	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	1.459,14	1.883,31	11.299,86	0,46 %
7.1.3	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	172,65	7,70	9,93 (29,07%)	1.714,41	0,07 %

7.1.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	159,01	134,18	173,18	27.537,35	1,13 %
8			CASA DE BOMBA					1.459,72	0,06 %
8.1			REVESTIMENTO					869,40	0,04 %
8.1.1			REVESTIMENTO EXTERNO					471,96	0,02 %
8.1.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,2	12,79	16,50	250,80	0,01 %
8.1.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,2	1,94	2,50	38,00	0,00 %
8.1.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,2	9,34	12,05	183,16	0,01 %
8.1.2			REVESTIMENTO INTERNO					397,44	0,02 %
8.1.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,8	12,79	16,50	211,20	0,01 %
8.1.2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,8	1,94	2,50	32,00	0,00 %
8.1.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,8	9,34	12,05	154,24	0,01 %
8.2			ESQUIDRIAS					590,32	0,02 %
8.2.1			PORTAS					590,32	0,02 %
8.2.1.1	100701	SINAPI	(P8)PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,84	514,04	663,47	557,31	0,02 %
8.2.1.2	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,84	7,70	9,93 (29,07%)	8,34	0,00 %
8.2.1.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,84	22,77	29,38	24,67	0,00 %
9			RESERVATÓRIO SUPERIOR					53.326,38	2,18 %
9.1			INFRAESTRUTURA					7.033,81	0,29 %
9.1.1			SAPATAS					2.682,13	0,11 %
9.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,91	71,08	91,74	83,48	0,00 %
9.1.1.2	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,24	166,42	214,79	695,91	0,03 %
9.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,8	33,48	43,21	77,77	0,00 %
9.1.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,91	587,42	758,18	689,94	0,03 %
9.1.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,91	241,35	311,51	283,47	0,01 %
9.1.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_06/2018	m²	3,24	44,04	56,84	184,16	0,01 %
9.1.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,4	18,21	23,50	667,40	0,03 %
9.1.2			ESPERAS DOS PILARES					1.404,55	0,06 %
9.1.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,4	60,09	77,55	341,22	0,01 %
9.1.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,28	587,42	758,18	212,29	0,01 %
9.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,28	241,35	311,51	87,22	0,00 %
9.1.2.4	92778	SINAPI	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	KG	16,5	16,35	21,10	348,15	0,01 %
9.1.2.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,8	18,87	24,35	165,58	0,01 %
9.1.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_06/2018	m²	4,4	44,04	56,84	250,09	0,01 %
9.1.3			VIGAS BALDRAME					2.947,13	0,12 %
9.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,7	71,08	91,74	64,21	0,00 %
9.1.3.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9	85,43	110,26	992,34	0,04 %
9.1.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,7	587,42	758,18	530,72	0,02 %
9.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,7	241,35	311,51	218,05	0,01 %
9.1.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	19,22	24,80	24,80	0,00 %
9.1.3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,2	18,21	23,50	427,70	0,02 %
9.1.3.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,3	18,87	24,35	177,75	0,01 %
9.1.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_06/2018	m²	9	44,04	56,84	511,56	0,02 %
9.2			SUPRAESTRUTURA					11.229,86	0,46 %
9.2.1			PILARES					5.164,94	0,21 %
9.2.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22	60,09	77,55	1.706,10	0,07 %
9.2.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,4	587,42	758,18	1.061,45	0,04 %
9.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,4	241,35	311,51	436,11	0,02 %
9.2.1.4	92778	SINAPI	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	KG	58,1	16,35	21,10	1.225,91	0,05 %
9.2.1.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,2	18,87	24,35	735,37	0,03 %
9.2.2			VIGAS					4.764,98	0,20 %

9.2.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	21,25	60,99	78,71	1.672,58	0,07 %
9.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	1,59	587,42	758,18	1.205,50	0,05 %
9.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,59	241,35	311,51	495,30	0,02 %
9.2.2.4	92760	SINAPI	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	KG	6,6	17,34	22,38	147,70	0,01 %
9.2.2.5	92761	SINAPI	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	KG	37,7	16,78	21,65	816,20	0,03 %
9.2.2.6	92759	SINAPI	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	KG	18,8	17,63	22,75	427,70	0,02 %
9.2.3			LAJES					1.299,94	0,05 %
9.2.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	3,86	41,54	53,61	206,93	0,01 %
9.2.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,39	587,42	758,18	295,69	0,01 %
9.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,39	241,35	311,51	121,48	0,00 %
9.2.3.4	92761	SINAPI	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	KG	28,8	16,78	21,65	623,52	0,03 %
9.2.3.5	92759	SINAPI	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	KG	2,3	17,63	22,75	52,32	0,00 %
9.3			REVESTIMENTO					4.113,44	0,17 %
9.3.1			REVESTIMENTO EXTERNO					4.113,44	0,17 %
9.3.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	49,5	6,28	8,10	400,95	0,02 %
9.3.1.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	49,5	24,72	31,90	1.579,05	0,06 %
9.3.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	49,5	12,79	16,50	816,75	0,03 %
9.3.1.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	49,5	1,94	2,50	123,75	0,01 %
9.3.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	49,5	9,34	12,05	596,47	0,02 %
9.3.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	49,5	9,34	12,05	596,47	0,02 %
9.4			ACESSÓRIOS					30.949,27	1,27 %
9.4.1			ACESSÓRIOS - RESERVATÓRIO ELEVADO					30.949,27	1,27 %
9.4.1.1	071384	SBC	ESCALADA DE MARINHEIRO PERFIL AÇO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	M	8,2	650,00	786,04 (20.93%)	6.445,52	0,26 %
9.4.1.2	090141	SBC	GUARDA CORPO TELA GALVANIZADA 16 AWG	m²	22,32	677,82	874,86	19.526,87	0,80 %
9.4.1.3	171514	SBC	PASSARELA PARA ACESSO PLANO INCLINADO CHAPA AÇO XADREZ 6,3mm	m²	1,6	1.692,76	2.184,84	3.495,74	0,14 %
9.4.1.4	005143	SBC	GRAMPO "U" PARA TUBO DE 2.1/2"	UN	8	7,79	9,42 (20.93%)	75,36	0,00 %
9.4.1.5	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	8	95,86	115,92 (20.93%)	927,36	0,04 %
9.4.1.6	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	4	5,43	6,56 (20.93%)	26,24	0,00 %
9.4.1.7	094248	SBC	ESTICADOR OLHAL COM GANCHO DE 1/4" 6,35 mm VONDER	UN	2	35,44	42,85 (20.93%)	85,70	0,00 %
9.4.1.8	00001093	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	1	110,69	133,85 (20.93%)	133,85	0,01 %
9.4.1.9	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN	2	11,93	14,42 (20.93%)	28,84	0,00 %
9.4.1.10	028034	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO A325 1/2" x 50mm	UN	10	1,85	2,23 (20.93%)	22,30	0,00 %
9.4.1.11	000397	SBC	TUBO EM METALON RETANGULAR 70 x 30	M	4,2	27,81	33,63 (20.93%)	141,24	0,01 %
9.4.1.12	028018	SBC	CHAPA AÇO GROSSA 5/16" 7,94mm (62,25kg/m2)	KG	5	6,66	8,05 (20.93%)	40,25	0,00 %
10			PROJETOS COMPLEMENTARES					49.075,18	2,01 %
10.1			HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA					21.451,22	0,88 %
10.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	61,4	5,80	7,48	459,27	0,02 %
10.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	104,21	12,44	16,05	1.672,57	0,07 %
10.1.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	55,57	71,72	502,04	0,02 %
10.1.4	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9	345,24	445,60	4.010,40	0,16 %
10.1.5	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	9	3,48	4,2 (20.93%)	37,80	0,00 %
10.1.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	7,74	9,99	69,93	0,00 %
10.1.7	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	5,19	6,27 (20.93%)	62,70	0,00 %
10.1.8	89416	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	4	10,37	13,38	53,52	0,00 %
10.1.9	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	41	7,19	9,28	380,48	0,02 %
10.1.10	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	5	14,47	18,67	93,35	0,00 %
10.1.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1	26,31	33,95	33,95	0,00 %

10.1.12	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9	14,73	19,01	171,09	0,01 %
10.1.13	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	3	12,14	14,68 (20.93%)	44,04	0,00 %
10.1.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3	57,36	74,03	222,09	0,01 %
10.1.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	10	60,30	77,82	778,20	0,03 %
10.1.16	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	6,88	8,88	26,64	0,00 %
10.1.17	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	44,35	57,24	57,24	0,00 %
10.1.18	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23	5,89	7,60	174,80	0,01 %
10.1.19	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	12,40	16,00	32,00	0,00 %
10.1.20	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,98	8,44 (20.93%)	8,44	0,00 %
10.1.21	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	19,24	23,26 (20.93%)	23,26	0,00 %
10.1.22	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12	10,70	13,81	165,72	0,01 %
10.1.23	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	16,45	21,23	169,84	0,01 %
10.1.24	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13	14,73	19,01	247,13	0,01 %
10.1.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	67,86	87,58	87,58	0,00 %
10.1.26	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	7,13	20,58	26,56	189,37	0,01 %
10.1.27	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	2.855,23	3452,82 (20.93%)	3.452,82	0,14 %
10.1.28	190752	SBC	BANCADA/PIA ACO INOX INDUSTRIAL 2 CUBAS 190X70CM	UN	1	1.594,34	2.057,81	2.057,81	0,08 %
10.1.29	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (BANCADA SECA), 2,60X0,60 M	m²	1,56	314,56	406,00	633,36	0,03 %
10.1.30	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA 150 X 60 CM, E= 2CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	1.067,08	1.377,28	1.377,28	0,06 %
10.1.31	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	232,93	300,64	2.104,48	0,09 %
10.1.32	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	29,98	38,69	232,14	0,01 %
10.1.33	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	30,53	39,40	354,60	0,01 %
10.1.34	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	43,21	55,77	334,62	0,01 %
10.1.35	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, 5 UND DE (0,80X0,50)M	m²	2	318,55	411,15	822,30	0,03 %
10.1.36	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (1,50X0,50) M	m²	0,75	318,55	411,15	308,36	0,01 %
10.2			ESGOTO					26.407,89	1,08 %
10.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	38,17	49,26	98,52	0,00 %
10.2.2	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5	53,50	64,69 (20.93%)	323,45	0,01 %
10.2.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	6,29	8,11	64,88	0,00 %
10.2.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	10,91	14,08	28,16	0,00 %
10.2.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	8,97	11,57	92,56	0,00 %
10.2.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12	10,28	13,26	159,12	0,01 %
10.2.7	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	18,03	23,27	23,27	0,00 %
10.2.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5	23,12	29,84	149,20	0,01 %
10.2.9	89744	SINAPI	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	UN	4	23,18	29,91	119,64	0,00 %
10.2.10	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	44,92	57,97	57,97	0,00 %
10.2.11	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	16,67	20,15 (20.93%)	60,45	0,00 %
10.2.12	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2	27,49	35,48	70,96	0,00 %
10.2.13	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6	39,11	50,47	302,82	0,01 %
10.2.14	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9	19,21	24,79	223,11	0,01 %

10.2.15	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	12,01	15,50	15,50	0,00 %
10.2.16	053402	SBC	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	5	57,07	73,66	368,30	0,02 %
10.2.17	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	97,32	49,91	64,41	6.268,38	0,26 %
10.2.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,36	17,42	22,48	187,93	0,01 %
10.2.19	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,8	26,02	33,58	1.000,68	0,04 %
10.2.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,28	39,30	50,72	622,84	0,03 %
10.2.21	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2	483,02	623,43	1.246,86	0,05 %
10.2.22	036718	SBC	CAIXA INSPECAO CONCRETO PREMOLDADO S/TAMPA 600x450x50mm	UN	7	234,15	283,15 (20.93%)	1.982,05	0,08 %
10.2.23	98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 3,00 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	10.026,53	12.941,24	12.941,24	0,53 %
10.3			BARRILETE POÇO					1.216,07	0,05 %
10.3.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	79,11	9,61	12,40	980,96	0,04 %
10.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	10,72	13,83	96,81	0,00 %
10.3.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	33,73	43,53	43,53	0,00 %
10.3.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	21,35	27,55	27,55	0,00 %
10.3.5	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	32,38	41,79	41,79	0,00 %
10.3.6	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,1	17,92	23,12	25,43	0,00 %
11.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					236.659,75	9,69 %
11.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.340,29	1729,91 (29.07%)	3.459,82	0,14 %
11.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	768,66	992,1 (29.07%)	992,10	0,04 %
11.1.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	928,19	1198,01 (29.07%)	1.198,01	0,05 %
11.1.4	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	1.861,66	2251,3 (20.93%)	2.251,30	0,09 %
11.1.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	140	39,41	50,86	7.120,40	0,29 %
11.1.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	136	26,57	34,29 (29.07%)	4.663,44	0,19 %
11.1.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	28,59	36,9 (29.07%)	369,00	0,02 %
11.1.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	25,18	32,49 (29.07%)	1.039,68	0,04 %
11.1.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	15,60	20,13 (29.07%)	2.013,00	0,08 %
11.1.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250	11,19	14,44 (29.07%)	3.610,00	0,15 %
11.1.11	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	25	7,80	9,43 (20.93%)	235,75	0,01 %
11.1.12	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950	10,63	13,72 (29.07%)	13.034,00	0,53 %
11.1.13	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	15,88	20,49 (29.07%)	5.122,50	0,21 %
11.1.14	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	1500	0,80	0,96 (20.93%)	1.440,00	0,06 %
11.1.15	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	250	0,28	0,33 (20.93%)	82,50	0,00 %
11.1.16	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1200	0,20	0,24 (20.93%)	288,00	0,01 %
11.1.17	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	450	0,79	0,95 (20.93%)	427,50	0,02 %
11.1.18	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	300	4,54	5,49 (20.93%)	1.647,00	0,07 %
11.1.19	060106	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	30	44,11	56,93 (29.07%)	1.707,90	0,07 %
11.1.20	063150	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	UN	30	56,54	72,97 (29.07%)	2.189,10	0,09 %
11.1.21	063616	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA 150X100	UN	30	13,59	17,54 (29.07%)	526,20	0,02 %
11.1.22	063543	SBC	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 150X100 CHAPA 18	UN	2	79,68	102,84 (29.07%)	205,68	0,01 %
11.1.23	063157	SBC	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 150X100	UN	2	53,25	68,72 (29.07%)	137,44	0,01 %
11.1.24	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm	M	100	56,00	72,27 (29.07%)	7.227,00	0,30 %

11.1.25	063451	SBC	EMENDA INTERNA """" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	6	16,97	21,9 (29.07%)	131,40	0,01 %
11.1.26	055343	SBC	JUNCAO RAPIDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38mm	UN	6	20,10	25,94 (29.07%)	155,64	0,01 %
11.1.27	060525	SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	3	22,66	29,24 (29.07%)	87,72	0,00 %
11.1.28	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	11	46,40	59,88 (29.07%)	658,68	0,03 %
11.1.29	063542	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	12	24,69	31,86 (29.07%)	382,32	0,02 %
11.1.30	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24	UN	7	106,89	137,96 (29.07%)	965,72	0,04 %
11.1.31	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	5	10,15	13,1 (29.07%)	65,50	0,00 %
11.1.32	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	27,92	36,03 (29.07%)	10.809,00	0,44 %
11.1.33	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	20,07	25,9 (29.07%)	2.590,00	0,11 %
11.1.34	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	32,20	41,56 (29.07%)	290,92	0,01 %
11.1.35	059673	SBC	BUCHA E ARRUELA 2"	CJ	15	21,84	28,18 (29.07%)	422,70	0,02 %
11.1.36	001510	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 175V 30,0KA VCL SLIM CLAMPER	UN	4	175,36	212,06 (20.93%)	848,24	0,03 %
11.1.37	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	60,51	78,1 (29.07%)	156,20	0,01 %
11.1.38	064026	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C	UN	1	67,69	87,36 (29.07%)	87,36	0,00 %
11.1.39	064324	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A/10KA	UN	6	142,66	184,13 (29.07%)	1.104,78	0,05 %
11.1.40	064166	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C	UN	17	141,90	183,15 (29.07%)	3.113,55	0,13 %
11.1.41	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	67,10	86,6 (29.07%)	173,20	0,01 %
11.1.42	001479	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50A CURVA C STECK	UN	2	52,90	63,97 (20.93%)	127,94	0,01 %
11.1.43	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	4	174,60	211,14 (20.93%)	844,56	0,03 %
11.1.44	017327	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A CURVA C 50kA/220V E2C250N3200 SCHNEIDER	UN	1	2.127,88	2573,24 (20.93%)	2.573,24	0,11 %
11.1.45	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41	12,87	16,61 (29.07%)	681,01	0,03 %
11.1.46	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	M	1100	4,12	5,31 (29.07%)	5.841,00	0,24 %
11.1.47	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL)	M	1000	4,12	5,31 (29.07%)	5.310,00	0,22 %
11.1.48	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M	350	4,12	5,31 (29.07%)	1.858,50	0,08 %
11.1.49	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	M	1200	6,69	8,63 (29.07%)	10.356,00	0,42 %
11.1.50	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL)	M	900	6,69	8,63 (29.07%)	7.767,00	0,32 %
11.1.51	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M	750	6,69	8,63 (29.07%)	6.472,50	0,27 %
11.1.52	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	M	800	9,14	11,79 (29.07%)	9.432,00	0,39 %
11.1.53	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M	600	9,14	11,79 (29.07%)	7.074,00	0,29 %
11.1.54	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	M	400	16,72	21,58 (29.07%)	8.632,00	0,35 %
11.1.55	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M	300	16,72	21,58 (29.07%)	6.474,00	0,27 %
11.1.56	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	36,84	47,54 (29.07%)	19.016,00	0,78 %
11.1.57	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	36,84	47,54 (29.07%)	9.508,00	0,39 %
11.1.58	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	121,04	156,22 (29.07%)	31.244,00	1,28 %
11.1.59	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	70,85	91,44 (29.07%)	18.288,00	0,75 %
11.1.60	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	7	235,73	304,25 (29.07%)	2.129,75	0,09 %
11.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA					83.432,23	3,42 %
11.2.1			INSTALAÇÕES - SPDA - CAPTAÇÃO					32.291,41	1,32 %
11.2.1.1	078206	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 1 AWG - 35mm2	M	300	74,44	96,07 (29.07%)	28.821,00	1,18 %
11.2.1.2	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	180	2,38	2,87 (20.93%)	516,60	0,02 %
11.2.1.3	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2	43,07	52,08 (20.93%)	104,16	0,00 %
11.2.1.4	028055	SBC	ARRUELA ACO 3/8"	UN	200	1,71	2,06 (20.93%)	412,00	0,02 %
11.2.1.5	078039	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	200	3,02	3,89 (29.07%)	778,00	0,03 %
11.2.1.6	078370	SBC	TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	UN	15	22,22	28,67 (29.07%)	430,05	0,02 %
11.2.1.7	078044	SBC	CONECTOR TERRA SPLIT BOLT BURNDY K2C23 PARA 2 CABOS 10-35mm2	UN	10	26,84	34,64 (29.07%)	346,40	0,01 %
11.2.1.8	061302	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	UN	15	45,62	58,88 (29.07%)	883,20	0,04 %
11.2.2			INSTALAÇÕES ELETRICAS - SPDA - ATERRAMENTO					51.140,82	2,09 %
11.2.2.1	078206	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 1 AWG - 35mm2	M	450	74,44	96,07 (29.07%)	43.231,50	1,77 %

11.2.2.2	077114	SBC	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO REF PRT-960 PARA ATERRAMENTO	UN	3	24,50	29,62 (20.93%)	88,86	0,00 %
11.2.2.3	059104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	UN	25	32,69	42,19 (29.07%)	1.054,75	0,04 %
11.2.2.4	059263	SBC	ELETRODUTO PVC 1"	M	30	27,27	35,19 (29.07%)	1.055,70	0,04 %
11.2.2.5	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	88	1,63	1,97 (20.93%)	173,36	0,01 %
11.2.2.6	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	200	0,15	0,18 (20.93%)	36,00	0,00 %
11.2.2.7	059080	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	68	10,54	13,6 (29.07%)	924,80	0,04 %
11.2.2.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	25	127,16	164,12 (29.07%)	4.103,00	0,17 %
11.2.2.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	7	52,34	67,55 (29.07%)	472,85	0,02 %
11.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- SUBESTAÇÃO 75KVA					38.461,84	1,58 %
11.3.1	012420	SBC	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUITOR 120mm2	M	50	137,89	166,75 (20.93%)	8.337,50	0,34 %
11.3.2	00007611	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1	13.500,00	16325,55 (20.93%)	16.325,55	0,67 %
11.3.3	001982	SBC	CHAVE FUSIVEL 15KV 50A	UN	3	269,90	326,39 (20.93%)	979,17	0,04 %
11.3.4	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	136	0,94	1,13 (20.93%)	153,68	0,01 %
11.3.5	007145	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 50mm	UN	6	14,70	17,77 (20.93%)	106,62	0,00 %
11.3.6	003975	SBC	CHAVE SECCIONADORA 200A - OT200E03P	UN	1	1.509,89	1825,9 (20.93%)	1.825,90	0,07 %
11.3.7	009235	SBC	CINTA PARA POSTE ACO ZINCADO 140mm No.18	UN	3	35,11	42,45 (20.93%)	127,35	0,01 %
11.3.8	009375	SBC	CRUZETA MADEIRA DE LEI 90mm x 115mm x 2400mm	UN	2	113,40	137,13 (20.93%)	274,26	0,01 %
11.3.9	000517	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 80mm 3" (7,676kg/m)	M	12	122,10	147,65 (20.93%)	1.771,80	0,07 %
11.3.10	005007	SBC	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	UN	3	337,30	407,89 (20.93%)	1.223,67	0,05 %
11.3.11	001102	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4.1/2"	UN	20	12,50	15,11 (20.93%)	302,20	0,01 %
11.3.12	005020	SBC	PARA RAIOS OXIDO ZINCO POLIMERICO S/CENT.15KV 10KA	UN	3	223,90	270,76 (20.93%)	812,28	0,03 %
11.3.13	002014	SBC	POSTE CONCRETO DUPLO "T" 11,0m 600Kg	UN	1	2.167,00	2620,55 (20.93%)	2.620,55	0,11 %
11.3.14	047762	SBC	SELA EM ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA	UN	4	18,56	22,44 (20.93%)	89,76	0,00 %
11.3.15	001425	SBC	TERMINAL COMPRESSAO BRONZE PARA CABO 120mm2	UN	14	19,50	23,58 (20.93%)	330,12	0,01 %
11.3.16	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,22	56,22	67,98 (20.93%)	14,95	0,00 %
11.3.17	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	23,58	30,43 (29.07%)	1.369,35	0,06 %
11.3.18	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	27,07	34,93 (29.07%)	1.571,85	0,06 %
11.3.19	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,82	28,16 (29.07%)	225,28	0,01 %
11.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TELEFONIA E DADOS					77.824,67	3,19 %
11.4.1	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 24	M	36	34,78	44,89 (29.07%)	1.616,04	0,07 %
11.4.2	063542	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	12	24,69	31,86 (29.07%)	382,32	0,02 %
11.4.3	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24	UN	1	106,89	137,96 (29.07%)	137,96	0,01 %
11.4.4	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	12	10,15	13,1 (29.07%)	157,20	0,01 %
11.4.5	003141	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 50x50 CHAPA 20	UN	1	47,50	57,44 (20.93%)	57,44	0,00 %
11.4.6	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm	M	35	56,00	72,27 (29.07%)	2.529,45	0,10 %
11.4.7	063451	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	10	16,97	21,9 (29.07%)	219,00	0,01 %
11.4.8	062199	SBC	TOMADA RJ11 COM CAIXA 2""X4"" E PLACA LIZ TRAMONTINA	UN	15	72,02	92,95 (29.07%)	1.394,25	0,06 %
11.4.9	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	85	11,09	14,31 (29.07%)	1.216,35	0,05 %
11.4.10	059042	SBC	CAIXA DE TELEFONE PADRAO TELEBRAS EMBUTIR No.4 60x60x12cm	UN	1	1.842,58	2378,21 (29.07%)	2.378,21	0,10 %
11.4.11	059220	SBC	BLOCO TERMINAL TELEFONICO BLI-10P	UN	3	91,57	118,18 (29.07%)	354,54	0,01 %
11.4.12	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	8	363,50	439,58 (20.93%)	3.516,64	0,14 %
11.4.13	005788	SBC	RACK PISO 36U 1000mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	UN	1	2.090,48	2528,01 (20.93%)	2.528,01	0,10 %
11.4.14	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	300	10,63	13,72 (29.07%)	4.116,00	0,17 %
11.4.15	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	500	0,80	0,96 (20.93%)	480,00	0,02 %
11.4.16	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	500	0,28	0,33 (20.93%)	165,00	0,01 %
11.4.17	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	500	0,20	0,24 (20.93%)	120,00	0,00 %
11.4.18	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	300	4,54	5,49 (20.93%)	1.647,00	0,07 %
11.4.19	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	850	3,40	4,11 (20.93%)	3.493,50	0,14 %
11.4.20	00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	750	1,01	1,22 (20.93%)	915,00	0,04 %
11.4.21	00011914	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M	100	56,93	68,84 (20.93%)	6.884,00	0,28 %
11.4.22	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	90	27,92	36,03 (29.07%)	3.242,70	0,13 %

11.4.23	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	20,07	25,9 (29.07%)	777,00	0,03 %
11.4.24	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	32,20	41,56 (29.07%)	166,24	0,01 %
11.4.25	059673	SBC	BUCHA E ARRUELA 2"	CJ	15	21,84	28,18 (29.07%)	422,70	0,02 %
11.4.26	008340	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRATERMELHO MULTI HD 4X1 INTELBRAS	UN	8	330,00	399,06 (20.93%)	3.192,48	0,13 %
11.4.27	018053	SBC	GRADE DE PROTECAO PARA CAMERA DE SEGURANCA 18x18x18cm - PRETA	UN	8	41,58	50,28 (20.93%)	402,24	0,02 %
11.4.28	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	UN	50	0,32	0,38 (20.93%)	19,00	0,00 %
11.4.29	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	27,07	34,93 (29.07%)	18.862,20	0,77 %
11.4.30	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	23,58	30,43 (29.07%)	16.432,20	0,67 %
12			COMBATE A INCENDIO					13.186,88	0,54 %
12.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6	178,55	230,45 (29.07%)	1.382,70	0,06 %
12.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	74	39,84	48,17 (20.93%)	3.564,58	0,15 %
12.3	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28	29,22	37,71 (29.07%)	1.055,88	0,04 %
12.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	4,12	5,31 (29.07%)	1.858,50	0,08 %
12.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	41,80	53,95 (29.07%)	1.510,60	0,06 %
12.6	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA ROTA DE FULGA	UN	15	84,28	108,78 (29.07%)	1.631,70	0,07 %
12.7	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	7	33,77	43,58 (29.07%)	305,06	0,01 %
12.8	063010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 11716	UN	7	159,00	192,27 (20.93%)	1.345,89	0,06 %
12.9	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	1	439,90	531,97 (20.93%)	531,97	0,02 %
13			MURO					73.974,32	3,03 %
13.1			INFRAESTRUTURA					5.383,49	0,22 %
13.1.1			BLOCO					2.208,00	0,09 %
13.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,29	71,08	91,74	26,60	0,00 %
13.1.1.2	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,48	166,42	214,79	747,46	0,03 %
13.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,28	33,48	43,21	55,30	0,00 %
13.1.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,29	587,42	758,18	219,87	0,01 %
13.1.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,29	241,35	311,51	90,33	0,00 %
13.1.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	2,88	44,04	56,84	163,69	0,01 %
13.1.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,5	18,21	23,50	904,75	0,04 %
13.1.2			VIGAS BALDRAME					3.175,49	0,13 %
13.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,3	71,08	91,74	27,52	0,00 %
13.1.2.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,82	85,43	110,26	751,97	0,03 %
13.1.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,41	587,42	758,18	310,85	0,01 %
13.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,41	241,35	311,51	127,71	0,01 %
13.1.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,94	18,21	23,50	844,59	0,03 %
13.1.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,41	18,87	24,35	570,03	0,02 %
13.1.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	9,55	44,04	56,84	542,82	0,02 %
13.2			SUPRAESTRUTURA					4.012,49	0,16 %
13.2.1			PILARES					3.226,59	0,13 %
13.2.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,48	60,09	77,55	1.200,47	0,05 %
13.2.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,6	587,42	758,18	454,90	0,02 %
13.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,6	241,35	311,51	186,90	0,01 %
13.2.1.4	92762	SINAPI	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	KG	51,83	15,29	19,73	1.022,60	0,04 %
13.2.1.5	92759	SINAPI	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	KG	15,9	17,63	22,75	361,72	0,01 %
13.2.2			VIGAS					785,90	0,03 %
13.2.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3	60,99	78,71	236,13	0,01 %
13.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,3	587,42	758,18	227,45	0,01 %
13.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,3	241,35	311,51	93,45	0,00 %
13.2.2.4	92760	SINAPI	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	KG	4,9	17,34	22,38	109,66	0,00 %

13.2.2.5	92759	SINAPI	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	KG	5,24	17,63	22,75	119,21	0,00 %
13.3			ALVENARIA					14.205,82	0,58 %
13.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	139,89	78,68	101,55	14.205,82	0,58 %
13.4			REVESTIMENTO					19.878,35	0,81 %
13.4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	279,78	6,28	8,10	2.266,21	0,09 %
13.4.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	279,78	24,72	31,90	8.924,98	0,37 %
13.4.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	279,78	12,79	16,50	4.616,37	0,19 %
13.4.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	279,78	1,94	2,50	699,45	0,03 %
13.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	279,78	9,34	12,05	3.371,34	0,14 %
13.5			PORTÃO					30.494,17	1,25 %
13.5.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	20,32	619,58	799,69	16.249,70	0,67 %
13.5.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,1	514,04	663,47	1.393,28	0,06 %
13.5.3	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	m²	57,64	9,90	12,77	736,06	0,03 %
13.5.4	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	57,64	18,22	23,51	1.355,11	0,06 %
13.5.5	00034347	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	80	22,69	27,43 (20.93%)	2.194,40	0,09 %
13.5.6	00034349	SINAPI	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2 "3/3 M	UN	8	38,85	46,98 (20.93%)	375,84	0,02 %
13.5.7	111035	SBC	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS EM BARRA CHATA AÇO 1.1/2"x1/4"	UN	1	6.345,23	8.189,78	8.189,78	0,34 %
14			URBANIZAÇÃO					68.873,99	2,82 %
14.1	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	358,32	64,22	82,88	29.697,56	1,22 %
14.2	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	204,8	134,18	173,18	35.467,26	1,45 %
14.3	160084	SBC	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	358,32	7,74	9,99	3.579,61	0,15 %
14.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	8,3	12,10	15,61	129,56	0,01 %
15			LIMPEZA					6.019,33	0,25 %
15.1	210022	SBC	LIMPEZA REVESTIMENTOS EM GERAL	m²	590,71	7,90	10,19	6.019,33	0,25 %
16			IDENTIFICAÇÃO DO POÇO					39,25	0,00 %
16.1	059109	SBC	PLACA CEGA 4"x4"	UN	1	30,41	39,25	39,25	0,00 %

Total sem BDI	1.902.216,37
Total Geral	2.441.936,95