PROJETO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

PROJETO: Reforma e Ampliação Unidade de Pronto Atendimento
LOCAL: Rua Januário Alves Garcia, 520 - Humaitá - Tubarão/SC

B.D.I.
21,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos: SINAPI - 07/2024 - Santa Catarina | ORSE - 06/2024 - Sergipe - 07/2024 - Florianópolis SBC

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**116.002,05**	**5,29 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,25	562,95	3.377,70	0,15 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	59,44	91,32	110,49	6.567,52	0,30 %
1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	832,50	1.007,32	3.021,96	0,14 %
1.4	COMP-513	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EDIFICAÇÕES	UN	1	80.238,99	97.089,17	97.089,17	4,43 %
1.5	COMP-961	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93582)	m²	6	305,66	369,84	2.219,04	0,10 %
1.6	COMP-964	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93583)	m²	6	513,32	621,11	3.726,66	0,17 %
2			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**64.313,88**	**2,93 %**
2.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	294,08	9,06	10,96	3.223,11	0,15 %
2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,32	57,47	69,53	230,83	0,01 %
2.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	796,76	2,11	2,55	2.031,73	0,09 %
2.4	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	86,4	15,04	18,19	1.571,61	0,07 %
2.5	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	543,57	20,42	24,70	13.426,17	0,61 %
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9	14,38	17,39	156,51	0,01 %
2.7	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	22	10,48	12,68	278,96	0,01 %
2.9	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5000	0,65	0,78	3.900,00	0,18 %
2.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	86	0,80	0,96	82,56	0,00 %
2.11	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	95	2,18	2,63	249,85	0,01 %
2.12	COMP-1533	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (104801) - (GRADE DOS ABRIGOS EXISTENTES)	m²	1,72	16,27	19,68	33,84	0,00 %
2.13	97659	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7	307,49	372,06	2.604,42	0,12 %

2.14	COMP-1534	Próprio	REMOÇÃO DE PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) - REFERENCIA SEDOP (061458)	m²	75,89	100,24	121,29	9.204,69	0,42 %
2.15	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,25	10,77	13,03	329,00	0,02 %
2.16	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,7	27,82	33,66	865,06	0,04 %
2.18	COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710) - (RODAPÉ EM MANTA VINILICA)	m²	16,24	26,82	32,45	526,98	0,02 %
2.20	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	15	9,27	11,21	168,15	0,01 %
2.21	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	180	22,42	27,12	4.881,60	0,22 %
2.22	COMP-903	Próprio	Remoção de poste de ferro galvanizado simples, sem reaproveitamento (DOIS POSTES METÁLICOS DO ESTACIONAMENTO)	UN	2	203,74	246,52	493,04	0,02 %
2.23	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	61,86	35,63	43,11	2.666,78	0,12 %
2.25	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	17,55	16,80	20,32	356,61	0,02 %
2.26	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	52,97	7,11	8,60	455,54	0,02 %
2.26	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. (P08 E P10)	m²	5,88	16,80	20,32	119,48	0,01 %
2.27	COMP-1588	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor - REFERENCIA ORSE (7224)	un	1	55,99	67,74	67,74	0,00 %
2.28	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	30,8	5,30	6,41	197,42	0,01 %
2.29	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	124,67	5,01	6,06	755,50	0,03 %
2.30	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,09	110,62	133,85	12,04	0,00 %
2.31	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PODOTATIL)	m²	10,64	20,42	24,70	262,80	0,01 %
2.32	COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710) - (RECORTE EM MANTA EXISTENTE PARA AJUSTE DE REBAIXO E PASSAGEM DE TUBULAÇÃO)	m²	18,95	26,82	32,45	614,92	0,03 %
2.33	COMP-1625	Próprio	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO - REFERENCIA CPOS/CDHU (04.30.080)	UN	1	97,59	118,08	118,08	0,01 %
2.34	COMP-974	Próprio	CARGA MANUAL PARA REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE CAMINHÃO BASCULANTE	m³	108,44	28,34	34,29	3.718,40	0,17 %
2.35	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3253,14	2,52	3,04	9.889,54	0,45 %
2.36	COMP-1539	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (97644)	m²	53,55	12,67	15,33	820,92	0,04 %
3			**AMPLIAÇÃO**					**235.225,45**	**10,73 %**
3.1			**INFRAESTRUTURA**					**48.904,94**	**2,23 %**
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	25,94	93,43	113,05	2.932,51	0,13 %
3.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	99,77	3,74	4,52	450,96	0,02 %
3.1.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	9,98	200,30	242,36	2.418,75	0,11 %

3.1.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	99,77	3,47	4,19	418,03	0,02 %
3.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	8,61	174,58	211,24	1.818,77	0,08 %
3.1.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	387,4	12,57	15,20	5.888,48	0,27 %
3.1.7	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,5	13,55	16,39	450,72	0,02 %
3.1.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	323,6	13,55	16,39	5.303,80	0,24 %
3.1.9	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,7	11,15	13,49	643,47	0,03 %
3.1.10	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (CARANGUEJO)	KG	107,44	12,57	15,20	1.633,08	0,07 %
3.1.11	COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	m³	15,96	985,21	1.192,10	19.025,91	0,87 %
3.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	99,77	52,89	63,99	6.384,28	0,29 %
3.1.13	COMP-1189	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM PLACA DE EPS 1000 x 500 MM . REFERENCIA SINAPI (98575)	M	20,54	61,81	74,79	1.536,18	0,07 %
3.2			**SUPERESTRUTURA**					**19.688,44**	**0,90 %**
3.2.1			**PILARES**					**8.477,97**	**0,39 %**
3.2.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,84	112,42	136,02	4.874,95	0,22 %
3.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,4	15,25	18,45	800,73	0,04 %
3.2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,4	11,68	14,13	1.545,82	0,07 %
3.2.1.4	COMP-528	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,55	669,95	810,63	1.256,47	0,06 %
3.2.2			**VIGAS**					**11.210,47**	**0,51 %**
3.2.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,84	236,47	286,12	7.965,58	0,36 %
3.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32	15,25	18,45	590,40	0,03 %
3.2.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,8	13,14	15,89	1.109,12	0,05 %
3.2.2.4	COMP-1538	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103678)	m³	1,39	918,83	1.111,78	1.545,37	0,07 %
3.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTO**					**74.151,21**	**3,38 %**
3.3.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	92,29	106,60	128,98	11.903,56	0,54 %

3.3.2	COMP-1076	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (R.U.), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	25,3	112,26	135,83	3.436,49	0,16 %
3.3.3	COMP-1540	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 12,5X30X60CM (ESPESSURA 12,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - REFERENCIA SINAPI (101155)	m²	127,25	185,92	224,96	28.626,16	1,31 %
3.3.4	87905	SINAPI	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_10/2022	m²	254,45	9,10	11,01	2.801,49	0,13 %
3.3.5	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	204,36	43,73	52,91	10.812,68	0,49 %
3.3.6	87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	50,14	26,65	32,24	1.616,51	0,07 %
3.3.7	COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERENCIA SINAPI (87260)	m²	82,54	91,68	110,93	9.156,16	0,42 %
3.3.8	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15,9	82,59	99,93	1.588,88	0,07 %
3.3.9	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12	62,27	75,34	904,08	0,04 %
3.3.10	COMP-1590	Próprio	BATE MACA/ CORRIMÃO EM PVC DE SOBREPOR. INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SBC (110351)	M	7,86	301,21	364,46	2.864,65	0,13 %
3.3.11	COMP-1594	Próprio	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS (25x25x2mm) COR BRANCA - REFERENCIA SETOP (ED-50720)	m	11	33,10	40,05	440,55	0,02 %
3.4			**COBERTURA**					**14.750,01**	**0,67 %**
3.4.1	COMP-1604	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA DA AMPLIAÇÃO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100778)	KG	315,36	12,99	15,71	4.954,30	0,23 %
3.4.2	COMP-1600	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA EM 1 FACE- REFERENCIA SINAPI (94213) - (COBERTURA)	m²	52,59	92,58	112,02	5.891,13	0,27 %
3.4.3	COMP-1600	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA EM 1 FACE- REFERENCIA SINAPI (94213) - (FECHAMENTO LATERAL)	m²	10,35	92,58	112,02	1.159,40	0,05 %
3.4.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,95	49,97	60,46	1.266,63	0,06 %
3.4.5	COMP-1601	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS EM TELHADO - REFERENCIA SETOP (ED-50721)	m	29,66	41,20	49,85	1.478,55	0,07 %
3.5			**PISO**					**35.580,93**	**1,62 %**
3.5.1	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,54	1.982,77	2.399,15	3.694,69	0,17 %
3.5.2	COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012)	m²	77	280,00	338,80	26.087,60	1,19 %

3.5.3	COMP-1620	Próprio	RODAPÉ HOSPITALAR 7,5CM VINÍLICO CURVO - REFERECIA SBC (130302)	M	66,24	52,15	63,10	4.179,74	0,19 %
3.5.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (ACESSO PORTA PRINCIPAL AMPLIAÇÃO)	m³	0,43	787,22	952,53	409,58	0,02 %
3.5.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	8,52	117,31	141,94	1.209,32	0,06 %
3.9			**ESQUADRIAS**					**23.690,07**	**1,08 %**
3.9.1			**PORTAS**					**10.781,48**	**0,49 %**
3.9.1.1	COMP-1840	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, DE REAPROVEITAMENTO - REFERENCIA SINAPI (90843)	m²	6,72	66,46	80,41	540,35	0,02 %
3.9.1.2	COMP-1555	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 110X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805)- (P12)	UND	1	949,19	1.148,51	1.148,51	0,05 %
3.9.1.3	COMP-1243	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P13)	UN	2	1.385,10	1.675,97	3.351,94	0,15 %
3.9.1.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,44	117,66	142,36	1.343,87	0,06 %
3.9.1.5	COMP-365	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Copia da SINAPI (91341) - (P11)	m²	3,69	984,76	1.191,55	4.396,81	0,20 %
3.9.2			**JANELAS**					**12.908,59**	**0,59 %**
3.9.2.1	COMP-1565	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J02)	m²	1,08	745,03	901,48	973,59	0,04 %
3.9.2.2	COMP-1569	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J13)	m²	5,94	1.277,31	1.545,54	9.180,50	0,42 %
3.9.2.3	COMP-1567	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (1,80x1,0)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J23)	m²	1,8	1.169,72	1.415,36	2.547,64	0,12 %
3.9.2.4	COMP-1815	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (0,60x0,50)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J19)	m²	0,6	284,94	344,77	206,86	0,01 %
3.10			**FORRO INTERNO**					**9.972,79**	**0,45 %**
3.10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	75,81	52,11	63,05	4.779,82	0,22 %
3.10.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	75,81	36,14	43,72	3.314,41	0,15 %
3.10.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	75,81	5,07	6,13	464,71	0,02 %
3.10.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	75,81	15,42	18,65	1.413,85	0,06 %
3.11			**PINTURA**					**8.487,06**	**0,39 %**
3.11.1			**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**2.500,56**	**0,11 %**

3.11.1.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	42,84	29,68	35,91	1.538,38	0,07 %
3.11.1.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	42,84	18,57	22,46	962,18	0,04 %
3.11.2			**PINTURA INTERNA**					**3.292,86**	**0,15 %**
3.11.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	162,29	4,00	4,84	785,48	0,04 %
3.11.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,29	12,77	15,45	2.507,38	0,11 %
3.11.3			**PINTURA EXTERNA**					**2.693,64**	**0,12 %**
3.11.3.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	130,38	4,31	5,21	679,27	0,03 %
3.11.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (FOSCA)	m²	130,38	12,77	15,45	2.014,37	0,09 %
4			**REFORMA**					**879.385,68**	**40,11 %**
4.1			**ESTRUTURAL COBERTURA DA FACHADA**					**3.108,90**	**0,14 %**
4.1.1	COMP-28	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	10	78,45	94,92	949,20	0,04 %
4.1.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	10	15,04	18,19	181,90	0,01 %
4.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	37,02	11,27	13,63	504,58	0,02 %
4.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	2	17,70	21,41	42,82	0,00 %
4.1.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,55	105,09	127,15	69,93	0,00 %
4.1.6	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,86	83,43	100,95	288,71	0,01 %
4.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,9	21,91	26,51	156,40	0,01 %
4.1.8	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,44	788,82	954,47	419,96	0,02 %
4.1.9	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,3	112,42	136,02	176,82	0,01 %
4.1.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4	15,25	18,45	73,80	0,00 %
4.1.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,5	11,68	14,13	105,97	0,00 %
4.1.12	COMP-1531	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103669)	m³	0,11	1.042,92	1.261,93	138,81	0,01 %
4.2			**COBERTURA ACESSO PRINCIPAL**					**160.368,24**	**7,32 %**
4.2.1	COMP-1584	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA EM ACM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. - REFERENCIA SINAPI (100773)	KG	2316,57	28,51	34,49	79.898,49	3,64 %
4.2.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,28	56,30	68,12	972,75	0,04 %

4.2.3	COMP-1621	Próprio	REVESTIMENTO EM ACM COR VERDE CONFORME PROJETO. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	65.700,00	79.497,00	79.497,00	3,63 %
4.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					**290.687,52**	**13,26 %**
4.3.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	13,32	93,06	112,60	1.499,83	0,07 %
4.3.2	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	2,43	106,27	128,58	312,44	0,01 %
4.3.3	87905	SINAPI	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_10/2022	m²	26,64	9,10	11,01	293,30	0,01 %
4.3.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	26,64	43,73	52,91	1.409,52	0,06 %
4.3.4	87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	370,55	26,65	32,24	11.946,53	0,54 %
4.3.5	COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERENCIA SINAPI (87260)	m²	332,94	91,68	110,93	36.933,03	1,68 %
4.3.6	COMP-694	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. - REFERENCIA SINAPI (96361)	m²	102,2	157,85	190,99	19.519,17	0,89 %
4.3.7	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	96,75	142,96	172,98	16.735,81	0,76 %
4.3.8	COMP-33	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PARA FECHAMENTO DE SHAFTS	m²	3,78	73,53	88,97	336,30	0,02 %
4.3.9	COMP-784	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. (PAREDES QUE RECEBERÃO PINTURA EPOXI)	m²	424,91	15,38	18,60	7.903,32	0,36 %
4.3.10	COMP-1069	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA 32KG/M² - esp=1,5cm (SALA RAIO X)	M²	31	97,70	118,21	3.664,51	0,17 %
4.3.11	COMP-1546	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA CIMENTCOLA PISO SOBRE PISO, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS.- REFERENCIA SINAPI (104960) - (SALA RAIO X)	m²	31	84,16	101,83	3.156,73	0,14 %
4.3.12	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	15	26,48	32,04	480,60	0,02 %
4.3.13	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	180	17,20	20,81	3.745,80	0,17 %
4.3.14	COMP-1748	Próprio	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO IMPERMEABILIZADO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. - REFERENCIA SINAPI (102253)	m²	18,71	651,53	788,35	14.750,02	0,67 %

4.3.15	COMP-1590	Próprio	BATE MACA/ CORRIMÃO EM PVC DE SOBREPOR. INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SBC (110351)	M	402,29	301,21	364,46	146.618,61	6,69 %
4.3.16	COMP-1594	Próprio	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS (25x25x2mm) COR BRANCA - REFERENCIA SETOP (ED-50720)	m	53	33,10	40,05	2.122,65	0,10 %
4.3.17	COMP-1540	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 12,5X30X60CM (ESPESSURA 12,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - REFERENCIA SINAPI (101155) - (ELEVACÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	m²	0,5	185,92	224,96	112,48	0,01 %
4.3.18	87905	SINAPI	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. (ELEVACÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	m²	1,1	9,10	11,01	12,11	0,00 %
4.3.19	87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. (ELEVAÇÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	m²	1,1	26,65	32,24	35,46	0,00 %
4.3.20	COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERENCIA SINAPI (87260) - (ELEVAÇÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	m²	1,1	91,68	110,93	122,02	0,01 %
4.3.21	COT - 887	Próprio	CORTINA VINIL LISO PARA DIVISÃO DE LEITO. INCLUSIVE TRILHOS CURVA E INSTALAÇÃO	M	18,53	451,51	546,32	10.123,30	0,46 %
4.3.22	COT - 888	Próprio	CORTINA VINIL LISO PARA DIVISÃO DE LEITO. INCLUSIVE VARÃO E INSTALAÇÃO	M	3,97	381,11	461,14	1.830,72	0,08 %
4.3.24	COMP-1749	Próprio	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM FIXO JATEADO. INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E GUARNIÇÕES - REFERENCIA SBC (023472)	m²	7,45	779,11	942,72	7.023,26	0,32 %
4.4			**PISO**					**24.013,95**	**1,10 %**
4.4.1	COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012) - (RECOMPOSIÇÃO DE MANTA DECORRENTE DA DEMOLIÇÃO DE PAREDES)	m²	14,94	280,00	338,80	5.061,67	0,23 %
4.4.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	4,74	106,20	128,50	609,09	0,03 %
4.4.3	COMP-1620	Próprio	RODAPÉ HOSPITALAR 7,5CM VINÍLICO CURVO - REFERECIA SBC (130302)	M	184,71	52,15	63,10	11.655,20	0,53 %
4.4.4	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. (AJUSTE DE REBAIXO EXISTENTE)	m³	0,08	1.982,77	2.399,15	191,93	0,01 %
4.4.5	COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012) - (AJUSTE DE REBAIXO EXISTENTE)	m²	4,01	280,00	338,80	1.358,58	0,06 %
4.4.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	9,42	11,30	13,67	128,77	0,01 %
4.4.7	COMP-1750	Próprio	ELEMENTO TÁTIL ALERTA PVC PARAFUSADO AMARELO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE GABARITO, PARAFUSO E BUCHA - REFERENCIA SBC (202104)	M	11	127,65	154,45	1.698,95	0,08 %
4.4.8	COMP-1751	Próprio	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL PVC PARAFUSADO AMARELO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE GABARITO, PARAFUSO E BUCHA - REFERENCIA SBC (202104)	M	19,8	138,15	167,16	3.309,76	0,15 %
4.5			**ESQUADRIAS**					**156.171,64**	**7,12 %**
4.5.1			**PORTAS**					**87.878,29**	**4,01 %**

4.5.1.1	COMP-816	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91315) - (P03)	UN	2	1.045,57	1.265,13	2.530,26	0,12 %
4.5.1.2	COMP-1267	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PROTETOR RODAPE EM AÇO E PUXADOR EM BARRA DE AÇO NAS DUAS FACES, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (P04)	UN	2	2.729,06	3.302,16	6.604,32	0,30 %
4.5.1.3	COMP-1556	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102184) - (P07)	UN	1	2.173,48	2.629,91	2.629,91	0,12 %
4.5.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (P09)	m²	3,8	950,91	1.150,60	4.372,28	0,20 %
4.5.1.5	COMP-1066	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 90X260 CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P14)	m²	4,68	1.565,56	1.894,32	8.865,41	0,40 %
4.5.1.6	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	3	28,00	33,88	101,64	0,00 %
4.5.1.7	COMP-1559	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 150X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (PR01)	UND	1	6.755,40	8.174,03	8.174,03	0,37 %
4.5.1.8	COMP-1560	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE ABRIR UMA FOLHA 90X200CM INCLUSIVE FECHADURA - REFERENCIA SBC (110805) - (PR02)	UND	2	5.008,35	6.060,10	12.120,20	0,55 %
4.5.1.9	COMP-1564	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94807) - (CABINE DE MEDIÇÃO)	UN	1	683,50	827,03	827,03	0,04 %
4.5.1.10	COMP-1258	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA PORTAS E PAREDES DE VIDRO e= 5cm	M	2,4	3,36	4,06	9,74	0,00 %
4.5.1.11	COMP-743	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 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 - (P13)	UN	1	1.413,06	1.709,80	1.709,80	0,08 %
4.5.1.12	COMP-917	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 80X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P15)	m²	1,68	1.531,60	1.853,23	3.113,42	0,14 %
4.5.1.13	COMP-1821	Próprio	PORTÃO DE ABRIR COM UMA FOLHA DE 1,00X2,00M (H X L) COMPOSTO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADOS 2" COM FECHEENTO EM TELA DE ARAME ONDULADA (TELA OTIS), FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTICA NA COR VERDE, IINCLUSO FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PO2)	UN	1	1.044,75	1.264,14	1.264,14	0,06 %
4.5.1.14	COMP-1822	Próprio	PORTÃO BASCULANTE COM FECHAMENTO CHAPA LAMBRIL (3,00x2,50)m E ABERTURA SUPERIOR E PORTA SOCIAL DE ABRIR. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE E KIT DE AUTOMAÇÃO - REFERENCIA FDE (06.02.075) - (PO1)	UN	1	6.101,98	7.383,39	7.383,39	0,34 %
4.5.1.15	COMP-1823	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PARA PINTURA DUAS FOLHAS VAI E VEM, PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100694) - (P16)	UN	1	1.739,90	2.105,27	2.105,27	0,10 %

4.5.1.16	COMP-1824	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI-OCA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 0,20X0,60M EM VIDRO LISO INCOLOR 10MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - (P23)	UN	5	1.995,33	2.414,34	12.071,70	0,55 %
4.5.1.17	COMP-1825	Próprio	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.O,80x1,60m FERR.SANITÁRIO.UN - REFERENCIA SBC (110113) - (P17)	UN	10	833,63	1.008,69	10.086,90	0,46 %
4.5.1.18	COMP-1557	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102183) - (P08)	UN	1	537,06	649,84	649,84	0,03 %
4.5.1.19	COMP-1840	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, DE REAPROVEITAMENTO - REFERENCIA SINAPI (90843)	m²	40,53	66,46	80,41	3.259,01	0,15 %
4.5.2			**JANELAS**					**68.293,35**	**3,12 %**
4.5.2.1	COMP-1565	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J02)	m²	5,4	745,03	901,48	4.867,99	0,22 %
4.5.2.2	COMP-1568	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,50x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J11)	m²	6,75	903,58	1.093,33	7.379,97	0,34 %
4.5.2.3	COMP-1517	Próprio	GUICHE DE ALUMÍNIO ANODIZADO ENVIDRAÇADO, DUAS FOLHAS DE CORRER TIPO GUILHOTINA - 0,80X1,00M - (J18/ J20)	m²	1,6	1.177,54	1.424,82	2.279,71	0,10 %
4.5.2.4	COMP-1045	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA (J24)	UN	1	1.701,31	2.058,58	2.058,58	0,09 %
4.5.2.5	COMP-1364	Próprio	JANELA DE FIXA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA (J25 E J26)	m²	2,4	808,81	978,66	2.348,78	0,11 %
4.5.2.6	COMP-1743	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,00x0,5)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J22)	m²	7	696,90	843,24	5.902,68	0,27 %
4.5.2.7	COMP-1515	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural fixa (TA03)	m²	1,92	157,77	190,90	366,52	0,02 %
4.5.2.8	COMP-1070	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI (100674) - (P03)	m²	0,56	805,49	974,64	545,79	0,02 %
4.5.2.9	COMP-1816	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,40x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (P06)	m²	2,16	1.405,74	1.700,94	3.674,03	0,17 %
4.5.2.10	COMP-1817	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR QUADRO FOLHAS (3,00x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J07)	m²	2,7	1.734,82	2.099,13	5.667,65	0,26 %
4.5.2.11	COMP-1818	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,50x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J8)	m²	4,5	1.461,02	1.767,83	7.955,23	0,36 %
4.5.2.12	COMP-896	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94570) - (J09)	m²	2,4	379,32	458,97	1.101,52	0,05 %
4.5.2.13	COMP-1819	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (1,00x1,00)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J10)	m²	3	703,63	851,39	2.554,17	0,12 %

4.5.2.14	COMP-1566	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (0,60x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J14)	m²	1,62	419,43	507,51	822,16	0,04 %
4.5.2.15	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	20,27	763,18	923,44	18.718,12	0,85 %
4.5.2.16	COMP-1680	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m²	8,54	198,43	240,10	2.050,45	0,09 %
4.6			**FORRO INTERNO**					**107.893,35**	**4,92 %**
4.6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	820,17	52,11	63,05	51.711,71	2,36 %
4.6.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	820,17	36,14	43,72	35.857,83	1,64 %
4.6.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	820,17	5,07	6,13	5.027,64	0,23 %
4.6.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	820,17	15,42	18,65	15.296,17	0,70 %
4.7			**PINTURA**					**69.163,89**	**3,15 %**
4.7.1			**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**9.014,66**	**0,41 %**
4.7.1.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	154,44	29,68	35,91	5.545,94	0,25 %
4.7.1.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	154,44	18,57	22,46	3.468,72	0,16 %
4.7.2			**PINTURA INTERNA**					**51.874,27**	**2,37 %**
4.7.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	936,47	4,00	4,84	4.532,51	0,21 %
4.7.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (SEMI-BRILHO)	m²	936,47	12,77	15,45	14.468,46	0,66 %
4.7.2.3	COMP-687	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. - REFERENCIA SINAPI (102494)	m²	424,61	63,99	77,42	32.873,30	1,50 %
4.7.3			**PINTURA EXTERNA**					**7.403,91**	**0,34 %**
4.7.3.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	358,37	4,31	5,21	1.867,10	0,09 %
4.7.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (FOSCA)	m²	358,37	12,77	15,45	5.536,81	0,25 %
4.7.4			**REPINTURA MEDIDOR ENERGIA**					**871,05**	**0,04 %**
4.7.4.1	COMP-741	Próprio	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	33,02	5,04	6,09	201,09	0,01 %
4.7.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	33,02	4,00	4,84	159,81	0,01 %
4.7.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	33,02	12,77	15,45	510,15	0,02 %
4.8			**BANCADAS**					**61.633,07**	**2,81 %**
4.8.1	COMP-1826	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 190X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	UN	1	3.177,76	3.845,08	3.845,08	0,18 %
4.8.2	COMP-1827	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	UN	3	2.083,98	2.521,61	7.564,83	0,35 %
4.8.3	COMP-1828	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 110X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	UN	1	2.013,98	2.436,91	2.436,91	0,11 %
4.8.4	COMP-1829	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	2.303,98	2.787,81	2.787,81	0,13 %

4.8.5	COMP-1830	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	2.533,98	3.066,11	3.066,11	0,14 %
4.8.6	COMP-1831	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 150X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	2.673,98	3.235,51	3.235,51	0,15 %
4.8.7	COMP-1832	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 220X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	2.853,98	3.453,31	3.453,31	0,16 %
4.8.8	COMP-1833	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 165X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	2.523,98	3.054,01	3.054,01	0,14 %
4.8.9	COMP-1834	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 280X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	UN	1	6.043,98	7.313,21	7.313,21	0,33 %
4.8.10	COMP-1835	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 230X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	UN	1	2.923,98	3.538,01	3.538,01	0,16 %
4.8.11	COMP-1836	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	UN	1	1.297,38	1.569,82	1.569,82	0,07 %
4.8.12	COMP-1837	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 285X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	UN	1	4.814,14	5.825,10	5.825,10	0,27 %
4.8.13	COMP-1838	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 160X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	UN	1	3.237,38	3.917,22	3.917,22	0,18 %
4.8.14	COMP-1839	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DE DOIS MÓDULOS COM DIMENSÕES 422X55 cm E 120X60 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL COM ALTURAS DE 10 E 20 cm E UNIÃO DOS PLANOS COM DESNÍVEL	UN	1	4.707,38	5.695,92	5.695,92	0,26 %
4.8.15	COMP-1671	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,48 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	UN	1	2.124,55	2.570,70	2.570,70	0,12 %
4.8.16	COMP-1672	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,98 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	UN	1	1.454,15	1.759,52	1.759,52	0,08 %
4.9			**IMPERMEABILIZAÇÃO(área molhada dos chuveiros)**					**6.345,12**	**0,29 %**
4.9.1	COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710)	m²	11,6	26,82	32,45	376,42	0,02 %
4.9.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,23	222,82	269,61	62,01	0,00 %
4.9.3	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. (ESPESSURA 2CM)	m³	0,23	1.982,77	2.399,15	551,80	0,03 %
4.9.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	35,12	33,53	40,57	1.424,81	0,06 %
4.9.5	COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012)	m²	11,6	280,00	338,80	3.930,08	0,18 %
5			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**355.377,77**	**16,21 %**
5.1			**ESGOTO**					**50.569,12**	**2,31 %**
5.1.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	383,16	463,62	2.318,10	0,11 %
5.1.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	73,36	88,76	1.686,44	0,08 %
5.1.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	22,11	26,75	214,00	0,01 %

5.1.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56	200,98	243,18	13.618,08	0,62 %
5.1.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,54	13,96	55,84	0,00 %
5.1.6	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56	9,78	11,83	662,48	0,03 %
5.1.7	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	66,92	80,97	323,88	0,01 %
5.1.8	COMP-863	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	95	6,81	8,24	782,80	0,04 %
5.1.9	COMP-862	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	76	11,41	13,80	1.048,80	0,05 %
5.1.10	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11	11,13	13,46	148,06	0,01 %
5.1.11	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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 08/2022	UN	11	41,03	49,64	546,04	0,02 %
5.1.12	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	68	13,82	16,72	1.136,96	0,05 %
5.1.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14	28,23	34,15	478,10	0,02 %
5.1.14	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,96	10,84	10,84	0,00 %
5.1.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	81	11,39	13,78	1.116,18	0,05 %
5.1.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	23	15,89	19,22	442,06	0,02 %
5.1.17	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9	32,34	39,13	352,17	0,02 %
5.1.18	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	3	7,52	9,09	27,27	0,00 %
5.1.19	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	48	11,19	13,53	649,44	0,03 %
5.1.20	COMP-841	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	12,71	15,37	922,20	0,04 %
5.1.21	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	40,39	48,87	830,79	0,04 %
5.1.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	49,82	60,28	904,20	0,04 %
5.1.23	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	26,30	31,82	190,92	0,01 %
5.1.24	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	202	8,29	10,03	2.026,06	0,09 %

5.1.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	64	18,48	22,36	1.431,04	0,07 %
5.1.26	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	73	9,79	11,84	864,32	0,04 %
5.1.27	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	6,7	17,62	21,32	142,84	0,01 %
5.1.28	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5	26,16	31,65	15,82	0,00 %
5.1.29	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120,7	39,74	48,08	5.803,25	0,26 %
5.1.30	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	231,3	23,05	27,89	6.450,95	0,29 %
5.1.31	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	65	28,53	34,52	2.243,80	0,10 %
5.1.32	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	16,03	19,39	19,39	0,00 %
5.1.33	COMP-864	Próprio	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	20	15,22	18,41	368,20	0,02 %
5.1.34	COMP-878	Próprio	BOCAL PARA CALHA METALICA RETANGULAR/ SEMI-CIRCULAR 100X100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	32,77	39,65	79,30	0,00 %
5.1.35	COMP-880	Próprio	CABECEIRA GALVANIZADA PARA CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	107,75	130,37	260,74	0,01 %
5.1.36	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2	62,15	75,20	150,40	0,01 %
5.1.37	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	14,1	84,14	101,80	1.435,38	0,07 %
5.1.38	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	20,3	30,68	37,12	753,53	0,03 %
5.1.39	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	8,45	10,22	10,22	0,00 %
5.1.41	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,22	9,94	9,94	0,00 %
5.1.42	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	15,53	18,79	18,79	0,00 %
5.1.43	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	16,12	19,50	19,50	0,00 %
5.2			**VENTILAÇÃO**					**3.578,25**	**0,16 %**
5.2.1	COMP-862	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	85	11,41	13,80	1.173,00	0,05 %
5.2.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12	9,95	12,03	144,36	0,01 %

5.2.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	35	9,29	11,24	393,40	0,02 %
5.2.4	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	18,37	22,22	22,22	0,00 %
5.2.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	17	10,36	12,53	213,01	0,01 %
5.2.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	83,5	12,66	15,31	1.278,38	0,06 %
5.2.7	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	18	16,25	19,66	353,88	0,02 %
5.3			**ÁGUA FRIA**					**26.711,81**	**1,22 %**
5.3.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	36	94,82	114,73	4.130,28	0,19 %
5.3.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8	90,16	109,09	872,72	0,04 %
5.3.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	294,41	356,23	1.424,92	0,06 %
5.3.4	COMP-865	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	4	13,72	16,60	66,40	0,00 %
5.3.5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	49,74	60,18	1.083,24	0,05 %
5.3.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	57	11,04	13,35	760,95	0,03 %
5.3.7	COMP-847	Próprio	TUBO DE DESCARGA VDE. 38 MM (TUBO BENGALA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	105,58	127,75	511,00	0,02 %
5.3.8	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 06/2022	UN	8	7,94	9,60	76,80	0,00 %
5.3.9	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 06/2022	UN	80	7,35	8,89	711,20	0,03 %
5.3.10	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	10,84	13,11	52,44	0,00 %
5.3.12	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	162	12,82	15,51	2.512,62	0,11 %
5.3.13	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	22,80	27,58	165,48	0,01 %
5.3.14	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	13,43	16,25	16,25	0,00 %
5.3.15	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	10,67	12,91	219,47	0,01 %
5.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	350,2	26,16	31,65	11.083,83	0,51 %
5.3.18	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,2	17,35	20,99	423,99	0,02 %

5.3.19	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	14,67	17,75	798,75	0,04 %
5.3.20	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9	16,88	20,42	183,78	0,01 %
5.3.21	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 06/2022	UN	78	13,70	16,57	1.292,46	0,06 %
5.3.24	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,8	22,66	27,41	49,33	0,00 %
5.3.25	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	16,43	19,88	19,88	0,00 %
5.3.26	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	26,10	31,58	31,58	0,00 %
5.3.27	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,31	14,89	14,89	0,00 %
5.3.28	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,44	12,63	37,89	0,00 %
5.3.29	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	18,81	22,76	136,56	0,01 %
5.3.30	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	7,83	9,47	9,47	0,00 %
5.3.31	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	21,19	25,63	25,63	0,00 %
5.4			**LOUÇAS E METAIS**					**107.764,78**	**4,92 %**
5.4.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	91,65	110,89	776,23	0,04 %
5.4.2	COMP-721	Próprio	DUCHA HIGIENICA - REFERENCIA SBC (190414)	UN	5	144,87	175,29	876,45	0,04 %
5.4.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,61	26,14	26,14	0,00 %
5.4.4	COMP-840	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	57	216,49	261,95	14.931,15	0,68 %
5.4.5	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	533,34	645,34	1.290,68	0,06 %
5.4.6	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	477,41	577,66	6.931,92	0,32 %
5.4.7	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	740,03	895,43	8.954,30	0,41 %
5.4.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22	45,93	55,57	1.222,54	0,06 %
5.4.9	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	90,82	109,89	219,78	0,01 %
5.4.10	COMP-1597	Próprio	Torneira cromada acionada com pedal mecânico (não utiliza energia elétrica) - REFERENCIA ORSE (7229) - (POSTO DE ENFERMAGEM/ SALA DE URGÊNCIA/ SALA DE ESTABILIZAÇÃO)	un	3	267,36	323,50	970,50	0,04 %
5.4.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	152,29	184,27	2.211,24	0,10 %

5.4.12	COMP-1541	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86902)	UN	22	507,86	614,51	13.519,22	0,62 %
5.4.13	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	720,80	872,16	872,16	0,04 %
5.4.14	COMP-1548	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100868)	UN	22	336,01	406,57	8.944,54	0,41 %
5.4.15	COMP-1549	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100867)	UN	13	310,61	375,83	4.885,79	0,22 %
5.4.16	COMP-373	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA. Copia da SINAPI (100866)	UN	11	314,81	380,92	4.190,12	0,19 %
5.4.18	COMP-1552	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100865)	UN	2	501,98	607,39	1.214,78	0,06 %
5.4.19	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	930,75	1.126,20	7.883,40	0,36 %
5.4.20	COMP-860	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52	64,58	78,14	4.063,28	0,19 %
5.4.21	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	62,53	75,66	3.783,00	0,17 %
5.4.22	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	52,06	62,99	692,89	0,03 %
5.4.23	COMP-861	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	20	64,58	78,14	1.562,80	0,07 %
5.4.24	COMP-1596	Próprio	CABIDE/GANCHO DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (95545)	UN	10	39,41	47,68	476,80	0,02 %
5.4.25	COMP-370	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - Copia da SINAPI (85005)	m²	9,29	461,50	558,41	5.187,62	0,24 %
5.4.26	COMP-1738	Próprio	LAVATORIO INDUSTRIAL COM ACIONAMENTO NO JOELHO 1 POSTO - REFERENCIA SBC (190513) - (SALA DE CURATIVO)	UN	1	1.107,20	1.339,71	1.339,71	0,06 %
5.4.27	COMP-1598	Próprio	RALO INOX 15x15CM ESCAMOTEAVEL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REFERENCIA EMBASA (16.91.01)	UN	5	127,13	153,82	769,10	0,04 %
5.4.28	COMP-1388	Próprio	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM 01 FOLHA FIXA E 01 FOLHA DE CORRER PARA BOX DE CHUVEIRO.	m²	4,3	879,36	1.064,02	4.575,28	0,21 %
5.4.30	COMP-1613	Próprio	FRALDARIO ARTICULADO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100875)	UN	2	829,82	1.004,08	2.008,16	0,09 %
5.4.31	COMP-1658	Próprio	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL, INCLUSO FIXAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (95547)	UN	13	62,53	75,66	983,58	0,04 %
5.4.32	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	638,77	772,91	1.545,82	0,07 %
5.4.33	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	141,46	171,16	855,80	0,04 %
5.5			**CLIMATIZAÇÃO**					**163.222,48**	**7,45 %**
5.5.1	COMP-1770	Próprio	CABO MULTIPOLAR 4 VIAS, 2,5 mm² ISOLAÇÃO HEPR 90° 1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91931)	M	30,9	14,91	18,04	557,43	0,03 %
5.5.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	29,7	55,38	67,00	1.989,90	0,09 %
5.5.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,9	26,63	32,22	995,59	0,05 %

5.5.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2	67,71	81,92	98,30	0,00 %
5.5.5	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	31	3.012,69	3.645,35	113.005,85	5,15 %
5.5.6	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5	4.379,22	5.298,85	26.494,25	1,21 %
5.5.7	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	5.971,82	7.225,90	7.225,90	0,33 %
5.5.8	COMP-1342	Próprio	Insuflador de ar compacto, para renovação de ar em ambientes, vazão máxima 93 m³/h - REFERENCIA (43.05.100)	UN	9	411,96	498,47	4.486,23	0,20 %
5.5.9	COMP-1543	Próprio	Exaustor para banheiro, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - REFERENCIA ORSE (11148)	un	12	242,95	293,96	3.527,52	0,16 %
5.5.10	COMP-1544	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO - REFERENCIA SBC (061404)	M	96,1	41,64	50,38	4.841,51	0,22 %
5.6			**REALOCAÇÃO DE DRENAGEM**					**1.067,87**	**0,05 %**
5.6.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,5	20,42	24,70	382,85	0,02 %
5.6.2	COMP-1614	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM E RECONSTRUÇÃO EM NOVO LOCAL - REFERENCIA SBC (054590)	UN	2	123,41	149,32	298,64	0,01 %
5.6.3	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,6	0,58	0,70	3,22	0,00 %
5.6.4	COMP-1615	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM REAPROVEITADO. - REFERENCIA SINAPI (93680)	m²	15,5	20,43	24,72	383,16	0,02 %
5.7			**AR COMPRIMIDO**					**2.463,46**	**0,11 %**
5.7.1	100809	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	26,1	43,52	52,65	1.374,16	0,06 %
5.7.2	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	20,95	25,34	25,34	0,00 %
5.7.3	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	13,4	65,62	79,40	1.063,96	0,05 %
6			**INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO**					**9.067,94**	**0,41 %**
6.1	COMP-808	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	26,44	31,99	1.343,58	0,06 %
6.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	48	20,80	25,16	1.207,68	0,06 %
6.4	COMP-1320	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL - REFERENCIA SBC (071842)	UN	13	264,73	320,32	4.164,16	0,19 %
6.5	COMP-1171	Próprio	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento - REFERENCIA ORSE (10446)	un	1	321,87	389,46	389,46	0,02 %
6.6	COMP-1427	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	108,60	131,40	525,60	0,02 %
6.7	COMP-1236	Próprio	REALOCAÇÃO DE DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SBC (058001)	UN	5	18,01	21,79	108,95	0,00 %
6.8	COMP-1174	Próprio	REALOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERNCIA SINAPI (101906)	UN	7	27,95	33,81	236,67	0,01 %
6.9	COMP-1235	Próprio	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SINAPI (97599)	UN	7	21,43	25,93	181,51	0,01 %

6.10	COMP-1605	Próprio	REALOCAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE. AF_07/2020	UN	3	57,15	69,15	207,45	0,01 %
6.11	COMP-1606	Próprio	REALOCAÇÃO AVISADOR SONORO E VISUAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SUDECAP (10.90.87)	UN	3	80,04	96,84	290,52	0,01 %
6.12	COMP-1607	Próprio	REALOCAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	UN	1	200,65	242,78	242,78	0,01 %
6.13	COMP-1608	Próprio	REALOCAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	UN	2	6,44	7,79	15,58	0,00 %
6.14	COMP-1609	Próprio	REALOCAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA INDICATIVA DE SAIDA 24X12CM. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	UN	4	31,82	38,50	154,00	0,01 %
7			**INSTALAÇÃO GASES MEDICINAIS**					**71.604,06**	**3,27 %**
7.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	350	65,62	79,40	27.790,00	1,27 %
7.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	175	101,43	122,73	21.477,75	0,98 %
7.3	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	70	12,64	15,29	1.070,30	0,05 %
7.4	103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35	18,90	22,86	800,10	0,04 %
7.5	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	152	19,32	23,37	3.552,24	0,16 %
7.6	103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28	30,89	37,37	1.046,36	0,05 %
7.7	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	51	26,09	31,56	1.609,56	0,07 %
7.8	103866	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	21	40,91	49,50	1.039,50	0,05 %
7.9	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	24	17,65	21,35	512,40	0,02 %
7.10	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	78	20,95	25,34	1.976,52	0,09 %
7.11	103857	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	6	22,96	27,78	166,68	0,01 %
7.12	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	52,00	62,92	1.510,08	0,07 %
7.13	90461	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	219	21,03	25,44	5.571,36	0,25 %
7.14	COMP-1571	Próprio	CAIXA DE SECCIONAMENTO 45X45X12CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERENCIA SINAPI (100557)	UN	1	216,00	261,36	261,36	0,01 %
7.15	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. (ABERTURA PARA ACESSO INTERNO)	UN	1	67,20	81,31	81,31	0,00 %

7.16	104723	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	4,4	241,41	292,10	1.285,24	0,06 %
7.17	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REMOÇÃO MARCO DE PORTA)	m²	1,68	10,77	13,03	21,89	0,00 %
7.18	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	63	6,41	7,75	488,25	0,02 %
7.19	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	63	17,62	21,32	1.343,16	0,06 %
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**404.336,81**	**18,44 %**
8.1			**CABEAMENTO**					**31.076,63**	**1,42 %**
8.1.1	COMP-1457	Próprio	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	und	63	18,47	22,34	1.407,42	0,06 %
8.1.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4	1.276,20	1.544,20	6.176,80	0,28 %
8.1.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.362,21	1.648,27	1.648,27	0,08 %
8.1.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	39,60	47,91	1.676,85	0,08 %
8.1.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	21,47	25,97	25,97	0,00 %
8.1.6	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300	26,54	32,11	9.633,00	0,44 %
8.1.7	COMP-1113	Próprio	TAMPA CEGA PVC PARA CONDULETE	UN	13	8,85	10,70	139,10	0,01 %
8.1.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	29	50,72	61,37	1.779,73	0,08 %
8.1.9	COMP-1141	Próprio	Saída dupla para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	UN	4	12,32	14,90	59,60	0,00 %
8.1.10	COMP-1142	Próprio	Saída horizontal para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	UN	24	11,31	13,68	328,32	0,01 %
8.1.11	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	49,4	24,92	30,15	1.489,41	0,07 %
8.1.12	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	236,7	20,12	24,34	5.761,27	0,26 %
8.1.13	COMP-1580	Próprio	CAIXA RETANGULAR 25x20 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	UN	4	113,72	137,60	550,40	0,03 %
8.1.14	COMP-1581	Próprio	CAIXA RETANGULAR 30x35 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	UN	1	330,99	400,49	400,49	0,02 %
8.2			**ELÉTRICO INTERNO**					**322.347,39**	**14,70 %**
8.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	383	14,11	17,07	6.537,81	0,30 %
8.2.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	21,47	25,97	779,10	0,04 %
8.2.3	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	21,39	25,88	207,04	0,01 %
8.2.4	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1	56,78	68,70	68,70	0,00 %

8.2.5	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	33,07	40,01	120,03	0,01 %
8.2.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	12,38	14,97	568,86	0,03 %
8.2.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,79	19,10	19,10	0,00 %
8.2.8	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	22,83	27,62	220,96	0,01 %
8.2.9	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,00	90,75	90,75	0,00 %
8.2.10	COMP-312	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	Un	9	161,13	194,96	1.754,64	0,08 %
8.2.11	COMP-375	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	Un	16	193,23	233,80	3.740,80	0,17 %
8.2.12	COMP-376	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	Un	1	224,14	271,20	271,20	0,01 %
8.2.13	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	320,6	24,92	30,15	9.666,09	0,44 %
8.2.14	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	500	20,12	24,34	12.170,00	0,56 %
8.2.15	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,1	18,43	22,30	403,63	0,02 %
8.2.16	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	23,16	28,02	1.961,40	0,09 %
8.2.17	COMP-1582	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 25X32,3X7,4CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REFERENCIA SINAPI (100556)	UN	1	84,28	101,97	101,97	0,00 %
8.2.18	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	23	2,52	3,04	69,92	0,00 %
8.2.19	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	60,35	73,02	438,12	0,02 %
8.2.20	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75	67,03	81,10	6.082,50	0,28 %
8.2.21	COMP-1003	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (93673)	UN	4	88,97	107,65	430,60	0,02 %
8.2.22	COMP-1585	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE MÓDULO E SUPORTE EXISTENTE . - REFERENCIA SINAPI (91995)	UN	66	20,92	25,31	1.670,46	0,08 %
8.2.23	COMP-1586	Próprio	REINSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR - COM REAPROVEITAMENTO DE MÓDULO E SUPORTE EXISTENTE . - REFERENCIA SINAPI (91968)	UN	20	54,52	65,96	1.319,20	0,06 %
8.2.24	COMP-1587	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES. - REFERENCIASINAPI (97584)	UN	43	18,52	22,40	963,20	0,04 %
8.2.25	COMP-1589	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DISJUNTORES - COM REAPROVEITAMENTO DE DISJUNTORES EXISTENTES. - REFERENCIA SINAPI (93673)	UN	68	39,44	47,72	3.244,96	0,15 %
8.2.26	COMP-1591	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	UN	7	202,16	244,61	1.712,27	0,08 %
8.2.27	COMP-1592	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA HERMÉTICA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	UN	45	154,32	186,72	8.402,40	0,38 %

8.2.28	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	120	213,65	258,51	31.021,20	1,42 %
8.2.29	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	120	213,65	258,51	31.021,20	1,42 %
8.2.30	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	120	213,65	258,51	31.021,20	1,42 %
8.2.31	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	120	213,65	258,51	31.021,20	1,42 %
8.2.32	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60	213,65	258,51	15.510,60	0,71 %
8.2.33	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	121,6	5,62	6,80	826,88	0,04 %
8.2.34	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	121,6	5,62	6,80	826,88	0,04 %
8.2.35	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	M	97,9	5,62	6,80	665,72	0,03 %
8.2.36	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	976,1	3,49	4,22	4.119,14	0,19 %
8.2.37	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	M	744,9	3,49	4,22	3.143,47	0,14 %
8.2.38	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	317,8	3,49	4,22	1.341,11	0,06 %
8.2.39	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	187,8	3,49	4,22	792,51	0,04 %
8.2.40	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	M	83,2	3,49	4,22	351,10	0,02 %
8.2.41	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	297,3	3,49	4,22	1.254,60	0,06 %
8.2.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3129,2	5,03	6,08	19.025,53	0,87 %
8.2.43	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	885,6	5,03	6,08	5.384,44	0,25 %
8.2.44	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	1333,4	5,03	6,08	8.107,07	0,37 %
8.2.45	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	M	1426	5,03	6,08	8.670,08	0,40 %

8.2.46	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	910,2	5,03	6,08	5.534,01	0,25 %
8.2.47	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	77,4	7,73	9,35	723,69	0,03 %
8.2.48	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	46,5	7,73	9,35	434,77	0,02 %
8.2.49	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	20,6	7,73	9,35	192,61	0,01 %
8.2.50	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE - AMARELO)	M	31,2	7,73	9,35	291,72	0,01 %
8.2.51	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	10,3	7,73	9,35	96,30	0,00 %
8.2.52	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	237,7	10,77	13,03	3.097,23	0,14 %
8.2.53	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	95,1	10,77	13,03	1.239,15	0,06 %
8.2.54	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	81,6	10,77	13,03	1.063,24	0,05 %
8.2.55	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	M	138,1	10,77	13,03	1.799,44	0,08 %
8.2.56	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	M	61	10,77	13,03	794,83	0,04 %
8.2.57	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,9	31,15	37,69	1.466,14	0,07 %
8.2.58	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,9	62,15	75,20	2.925,28	0,13 %
8.2.59	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	M	38,9	62,15	75,20	2.925,28	0,13 %
8.2.60	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	M	38,9	62,15	75,20	2.925,28	0,13 %
8.2.61	COMP-1582	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 25X32,3X7,4CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REFERENCIA SINAPI (100556)	UN	1	84,28	101,97	101,97	0,00 %
8.2.62	97890	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF 12/2020	UN	2	853,03	1.032,16	2.064,32	0,09 %
8.2.63	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	617,56	747,24	1.494,48	0,07 %
8.2.64	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	419,82	507,98	1.015,96	0,05 %

8.2.65	COMP-1402	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.163,04	1.407,27	4.221,81	0,19 %
8.2.66	COMP-1593	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 100A-30mA - REFERENCIA AGETOP CIVIL (071457)	Un	1	358,92	434,29	434,29	0,02 %
8.2.67	COMP-1602	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - REFERENCIA SBC (062048)	UN	9	174,41	211,03	1.899,27	0,09 %
8.2.68	COMP-1674	Próprio	QUADRO DE COMANDO AUTOPORTANTE 600x600x2000mm (LxPxH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5.885,68	7.121,67	28.486,68	1,30 %
8.3			**ENTRADA DE ENERGIA**					**7.601,37**	**0,35 %**
8.3.1	COMP-933	Próprio	SELA PARA CRUZETA 3X30X110MM	UN	2	18,90	22,86	45,72	0,00 %
8.3.2	COMP-934	Próprio	MAO FRANCESA PERFILADA 723MM	UN	2	59,51	72,00	144,00	0,01 %
8.3.3	COMP-932	Próprio	PARA RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 12KV 10KA C/ FERRAGEM - REFERENCIA SBC (065100)	UN	3	646,60	782,38	2.347,14	0,11 %
8.3.4	COMP-935	Próprio	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 35MM/35MM PARA USO COM PISTOLA - TIPO VERMELHO	UN	10	18,95	22,92	229,20	0,01 %
8.3.5	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	6	12,13	14,67	88,02	0,00 %
8.3.6	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 75 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	20	7,17	8,67	173,40	0,01 %
8.3.7	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	26	21,12	25,55	664,30	0,03 %
8.3.8	COMP-1478	Próprio	CABO ALUMINIO 2 AWG CA2	M	70	12,54	15,17	1.061,90	0,05 %
8.3.9	COMP-1616	Próprio	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (101546)	UN	3	58,34	70,59	211,77	0,01 %
8.3.10	COMP-1617	Próprio	ISOLADOR PILAR PORCELANA, PARA TENSÃO 25 KV M20-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (101546)	UN	3	101,98	123,39	370,17	0,02 %
8.3.11	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	22,11	26,75	80,25	0,00 %
8.3.12	COT-487	Próprio	MANILHA SAPATILHA 5/8"	UN	3	15,58	18,85	56,55	0,00 %
8.3.13	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	16,53	20,00	80,00	0,00 %
8.3.14	101543	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	85,98	104,03	104,03	0,00 %
8.3.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	7,36	8,90	8,90	0,00 %
8.3.16	COMP-1479	Próprio	CABO FLEXSOLDA 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	24,11	29,17	87,51	0,00 %
8.3.17	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	9	63,80	77,19	694,71	0,03 %
8.3.18	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	79,47	96,15	1.153,80	0,05 %
8.4			**MURETA DE MEDIÇÃO**					**43.311,42**	**1,98 %**
8.4.1	COMP-1466	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 450 A	UN	1	531,88	643,57	643,57	0,03 %
8.4.2	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	15,12	18,29	36,58	0,00 %
8.4.3	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,49	12,69	25,38	0,00 %
8.4.4	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,56	21,24	21,24	0,00 %

8.4.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8	62,15	75,20	601,60	0,03 %
8.4.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	18	63,80	77,19	1.389,42	0,06 %
8.4.7	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1	144,72	175,11	175,11	0,01 %
8.4.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	80,83	97,80	586,80	0,03 %
8.4.9	COMP-1179	Próprio	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO SACG PARA HASTE 5/8"	un	6	44,02	53,26	319,56	0,01 %
8.4.10	COMP-945	Próprio	BARRAMENTO BEP 3/8X1/4"	M	0,2	217,93	263,69	52,73	0,00 %
8.4.11	COMP-946	Próprio	BARRAMENTO NEUTRO 1"X3/8	M	0,3	374,54	453,19	135,95	0,01 %
8.4.12	COT-527	Próprio	PARAFUSO M6 CABEÇA PHILIPS 20MM	pç	35	0,24	0,29	10,15	0,00 %
8.4.13	COT-528	Próprio	PORCA M6	PÇ	35	0,10	0,12	4,20	0,00 %
8.4.14	COT-529	Próprio	ARRUELA LISA M6	PÇ	35	0,10	0,12	4,20	0,00 %
8.4.15	COT-530	Próprio	ARRUELA PRESSÃO M6	PÇ	35	0,10	0,12	4,20	0,00 %
8.4.16	COT-531	Próprio	PARAFUSO M10 CABEÇA SEXTAVADA 30MM	PÇ	12	1,37	1,65	19,80	0,00 %
8.4.17	COT-532	Próprio	PORCA M10	PÇ	12	0,38	0,45	5,40	0,00 %
8.4.18	COT-533	Próprio	ARRUELA LISA M10	PÇ	12	0,29	0,35	4,20	0,00 %
8.4.19	COT-534	Próprio	ARRUELA PRESSÃO M10	PÇ	6	0,18	0,21	1,26	0,00 %
8.4.20	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	40	144,17	174,44	6.977,60	0,32 %
8.4.21	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERMELHO	M	40	144,17	174,44	6.977,60	0,32 %
8.4.22	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR BRANCO	M	40	144,17	174,44	6.977,60	0,32 %
8.4.23	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR AZUL	M	40	144,17	174,44	6.977,60	0,32 %
8.4.24	COMP-1469	Próprio	TERMINAL YA 120 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32	20,10	24,32	778,24	0,04 %
8.4.25	COMP-1470	Próprio	TERMINAL YA 70 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	15,23	18,42	55,26	0,00 %
8.4.26	COMP-1161	Próprio	TERMINAL YA 35 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	11,66	14,10	141,00	0,01 %
8.4.27	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1	1,39	1,68	1,68	0,00 %
8.4.28	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	5	3,87	4,68	23,40	0,00 %
8.4.29	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	39,60	47,91	47,91	0,00 %
8.4.30	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	17,28	20,90	104,50	0,00 %
8.4.31	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7	8,63	10,44	73,08	0,00 %

8.4.32	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15	12,71	15,37	230,55	0,01 %
8.4.33	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	21,47	25,97	25,97	0,00 %
8.4.34	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	60,35	73,02	73,02	0,00 %
8.4.35	COMP-1591	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	UN	1	202,16	244,61	244,61	0,01 %
8.4.36	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR PRETO	M	15	5,03	6,08	91,20	0,00 %
8.4.37	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR AZUL	M	15	5,03	6,08	91,20	0,00 %
8.4.38	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR AZUL	M	15	5,03	6,08	91,20	0,00 %
8.4.39	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERDE	M	15	5,03	6,08	91,20	0,00 %
8.4.40	COMP-559	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 20KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	Un	3	130,43	157,82	473,46	0,02 %
8.4.41	COMP-711	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (93659)	UN	1	31,68	38,33	38,33	0,00 %
8.4.42	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3	27,70	33,51	100,53	0,00 %
8.4.43	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR BRANCO	M	3	27,70	33,51	100,53	0,00 %
8.4.44	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERMELHO	M	3	27,70	33,51	100,53	0,00 %
8.4.45	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERDE	M	9	27,70	33,51	301,59	0,01 %
8.4.46	COMP-947	Próprio	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOPOLAR 63A 1 METRO	M	0,1	73,79	89,28	8,92	0,00 %
8.4.47	COMP-1159	Próprio	TERMINAL TUBULAR 16 mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	9,15	11,07	166,05	0,01 %
8.4.48	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	23,16	28,02	224,16	0,01 %
8.4.49	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,92	16,84	16,84	0,00 %
8.4.50	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	11,56	13,98	13,98	0,00 %
8.4.51	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	389,06	470,76	470,76	0,02 %
8.4.52	COMP-1476	Próprio	PLACA ADVERTENCIA COM ESCRITA " RISCO CHOQUE ELETRICO" OU " SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO"	UN	3	10,53	12,74	38,22	0,00 %
8.4.53	COT-239	Próprio	MESA RETRÁTIL 40x45x3,6cm	PÇ	1	344,79	417,19	417,19	0,02 %

8.4.54	COMP-384	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 550x680x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.002,25	1.212,72	1.212,72	0,06 %
8.4.55	COT-236	Próprio	CAIXA DE POLICARBONATO PARA DPS/BEP 260x520x170mm	PÇ	1	182,77	221,15	221,15	0,01 %
8.4.56	COMP-385	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 600x1000x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.601,43	1.937,73	1.937,73	0,09 %
8.4.57	COT-729	Próprio	PRESILHA LATÃO	UN	30	1,73	2,09	62,70	0,00 %
8.4.58	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15	79,47	96,15	1.442,25	0,07 %
8.4.59	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	16,72	20,23	40,46	0,00 %
8.4.60	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	20,47	24,76	74,28	0,00 %
8.4.61	COMP-943	Próprio	ABRACADEIRA PVC 1" - REFERENCIA SBC (078116)	UN	4	3,07	3,71	14,84	0,00 %
8.4.62	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	1	15,78	19,09	19,09	0,00 %
8.4.63	COMP-1013	Próprio	MASSA PARA CALAFETAR 350G	UN	1	18,62	22,53	22,53	0,00 %
8.4.64	COT-527	Próprio	PARAFUSO M6 CABEÇA PHILIPS 20MM	pç	40	0,24	0,29	11,60	0,00 %
8.4.65	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	40	0,09	0,10	4,00	0,00 %
8.4.66	COMP-1004	Próprio	PLACA POLICARBONATO 2,00x1,00M - REFERENCIA SBC (100516)	PÇ	0,5	312,54	378,17	189,08	0,01 %
8.4.67	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	16	0,73	0,88	14,08	0,00 %
8.4.68	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	16	0,53	0,64	10,24	0,00 %
8.4.69	COT-538	Próprio	BOX RETO 4"	PÇ	4	77,54	93,82	375,28	0,02 %
8.4.70	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	746,45	903,20	903,20	0,04 %
8.4.71	COMP-1006	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS - REFERENCIA SBC (060418)	UN	1	139,95	169,33	169,33	0,01 %
9			**ABRIGO CENTRAL DE GASES**					**20.112,16**	**0,92 %**
9.1			**INFRAESTRUTURA**					**3.603,82**	**0,16 %**
9.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,63	93,43	113,05	71,22	0,00 %
9.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	6,26	3,74	4,52	28,29	0,00 %
9.1.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,63	200,30	242,36	152,68	0,01 %
9.1.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	6,26	3,47	4,19	26,22	0,00 %
9.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,94	174,58	211,24	409,80	0,02 %
9.1.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,1	13,55	16,39	640,84	0,03 %
9.1.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,7	12,57	15,20	360,24	0,02 %
9.1.8	COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	m³	0,94	985,21	1.192,10	1.120,57	0,05 %

9.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	6,26	52,89	63,99	400,57	0,02 %
9.1.10	COMP-1189	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM PLACA DE EPS 1000 x 500 MM . REFERENCIA SINAPI (98575)	M	5,26	61,81	74,79	393,39	0,02 %
9.2			**SUPERESTRUTURA**					**4.839,13**	**0,22 %**
9.2.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,76	243,54	294,68	518,63	0,02 %
9.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,4	13,55	16,39	842,44	0,04 %
9.2.3	COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	m³	0,92	985,21	1.192,10	1.096,73	0,05 %
9.2.4	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	7,1	217,93	263,69	1.872,19	0,09 %
9.2.5	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	7,1	59,27	71,71	509,14	0,02 %
9.3			**ALVENARIA ESTRUTURAL**					**6.203,86**	**0,28 %**
9.3.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	14,12	148,65	179,86	2.539,62	0,12 %
9.3.2	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	18,2	11,29	13,66	248,61	0,01 %
9.3.3	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,26	1.134,69	1.372,97	356,97	0,02 %
9.3.4	87905	SINAPI	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_10/2022	m²	28,24	9,10	11,01	310,92	0,01 %
9.3.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	28,24	63,65	77,01	2.174,76	0,10 %
9.3.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	28,24	4,00	4,84	136,68	0,01 %
9.3.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	28,24	12,77	15,45	436,30	0,02 %
9.4			**PORTAS**					**5.465,35**	**0,25 %**
9.4.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,75	950,91	1.150,60	5.465,35	0,25 %
10			**GERADOR**					**5.139,64**	**0,23 %**
10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,58	93,43	113,05	178,61	0,01 %
10.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	7,92	3,74	4,52	35,79	0,00 %
10.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,58	199,94	241,92	382,23	0,02 %
10.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	7,92	3,47	4,19	33,18	0,00 %
10.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	2,39	174,58	211,24	504,86	0,02 %
10.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,7	13,55	16,39	93,42	0,00 %

10.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,4	12,57	15,20	1.222,08	0,06 %
10.8	COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	m³	1,58	985,21	1.192,10	1.883,51	0,09 %
10.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	52,89	63,99	506,80	0,02 %
10.10	COMP-1189	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM PLACA DE EPS 1000 x 500 MM . REFERENCIA SINAPI (98575)	M	4	61,81	74,79	299,16	0,01 %
11			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**22.813,07**	**1,04 %**
11.1	COMP-1622	Próprio	REASSENTAMENTO PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR REAPROVEITADO. - REFERENCIA SINAPI (93680)	m²	439,06	20,30	24,56	10.783,31	0,49 %
11.2	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,29	1.982,77	2.399,15	695,75	0,03 %
11.3	COMP-1623	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25cm, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. - REFERENCIA SINAPI (104658)	m²	19,45	176,85	213,98	4.161,91	0,19 %
11.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	62,2	20,78	25,14	1.563,70	0,07 %
11.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	0,44	787,22	952,53	419,11	0,02 %
11.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	30,85	45,45	54,99	1.696,44	0,08 %
11.7	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	32,91	26,43	31,98	1.052,46	0,05 %
11.8	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (PINTURA MEIO-FIO EXISTENTE)	m²	76,31	26,43	31,98	2.440,39	0,11 %
12			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**8.841,30**	**0,40 %**
12.1	COMP-786	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	1174,44	3,47	4,19	4.920,90	0,22 %
12.2	COMP-1627	Próprio	COMUNICAÇÃO VISUAL CONFORME PROJETO ARQUITETONICO CONTENDO: PLACA DE RUA EXTERNA A EDIFICAÇÃO (80X60 CM); PLACA ACM EMBARQUE DESEMBARQUE (150X75 CM); TESTEIRA ADESIVA ACESSO PRONTO ATENDIMENTO (80X41 CM); TESTEIRA PARA PAREDE ACESSO FUNCIONÁRIOS (80X41); PLACA ACM NO MURO (80X60 CM); PLACA PVC PLACA PARA PORTAS (20X10 CM)	CJ	1	3.240,00	3.920,40	3.920,40	0,18 %

Criciúma, 19 de Fevereiro de 2025

Total sem BDI	**1.811.972,09**
Total do BDI	**380.247,72**
Total Geral	**2.192.219,81**

_____

Tiago Rosso Urbano
CREA-SC: 126.160-6
Engenheiro Civil

PROJETO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

PROJETO: Reforma e Ampliação Unidade de Pronto Atendimento
LOCAL: Rua Januário Alves Garcia, 520 - Humaitá - Tubarão/SC

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		116.002,05	40.600,72	40.600,72	34.800,62
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	100,00%		
		64.313,88	64.313,88		
3	AMPLIAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		235.225,45	117.612,73	117.612,73	
4	REFORMA	100,00%	30,00%	35,00%	35,00%
		879.385,68	263.815,70	307.784,99	307.784,99
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	45,00%	30,00%	25,00%
		355.377,77	159.920,00	106.613,33	88.844,44
6	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100,00%			100,00%
		9.067,94			9.067,94
7	INSTALAÇÃO GASES MEDICINAIS	100,00%			100,00%
		71.604,06			71.604,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	45,00%	30,00%	25,00%
		404.336,81	181.951,56	121.301,04	101.084,20
9	ABRIGO CENTRAL DE GASES	100,00%		50,00%	50,00%
		20.112,16		10.056,08	10.056,08
10	GERADOR	100,00%		100,00%	
		5.139,64		5.139,64	
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	100,00%		50,00%	50,00%
		22.813,07		11.406,54	11.406,54
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			100,00%
		8.841,30			8.841,30
Porcentagem			**37,78%**	**32,87%**	**29,35%**
Custo			**828.214,58**	**720.515,05**	**643.490,16**
Porcentagem Acumulado			**37,78%**	**70,65%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**828.214,58**	**1.548.729,63**	**2.192.219,81**

Criciúma, 19 de Fevereiro de 2025

Tiago Rosso Urbano
CREA-SC: 126.160-6
Engenheiro Civil

PROJETO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

PROJETO: Reforma e Ampliação Unidade de Pronto Atendimento
LOCAL: Rua Januário Alves Garcia, 520 - Humaitá - Tubarão/SC

B.D.I.
21,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos: SINAPI - 07/2024 - Santa Catarina | ORSE - 06/2024 - Sergipe
SBC - 07/2024 - Florianópolis

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-1590	Próprio	BATE MACA/ CORRIMÃO EM PVC DE SOBREPOR. INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SBC (110351)	110	M	410,15	364,46	149.483,26	6,82	6,82
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	31,0	3.645,35	113.005,85	5,15	11,97
COMP-513	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EDIFICAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	97.089,17	97.089,17	4,43	16,40
COMP-1584	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA EM ACM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100773)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.316,57	34,49	79.898,49	3,64	20,05
COMP-1621	Próprio	REVESTIMENTO EM ACM COR VERDE CONFORME PROJETO. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	79.497,00	79.497,00	3,63	23,67
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	895,98	63,05	56.491,53	2,58	26,25
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0	258,51	46.531,80	2,12	28,37
COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERENCIA SINAPI (87260)	PISO - PISOS	m²	415,48	110,93	46.089,19	2,10	30,48
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	895,98	43,72	39.172,24	1,79	32,26
COMP-687	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. - REFERENCIA SINAPI (102494)	PINT - PINTURAS	m²	424,61	77,42	32.873,30	1,50	33,76
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	258,51	31.021,20	1,42	35,18
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	258,51	31.021,20	1,42	36,59
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	258,51	31.021,20	1,42	38,01
COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	88,6	338,80	30.017,68	1,37	39,38
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	363,4	79,40	28.853,96	1,32	40,69
COMP-1540	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 12,5X30X60CM (ESPESSURA 12,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - REFERENCIA SINAPI (101155)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	127,25	224,96	28.626,16	1,31	42,00

COMP-1674	Próprio	QUADRO DE COMANDO AUTOPORTANTE 600x600x2000mm (LxPxH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	7.121,67	28.486,68	1,30	43,30
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	5.298,85	26.494,25	1,21	44,51
COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	19,4	1.192,10	23.126,74	1,05	45,56
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	175,0	122,73	21.477,75	0,98	46,54
COMP-694	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. - REFERENCIA SINAPI (96361)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	102,2	190,99	19.519,17	0,89	47,43
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.129,2	6,08	19.025,53	0,87	48,30
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	20,27	923,44	18.718,12	0,85	49,15
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	736,7	24,34	17.931,27	0,82	49,97
96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	96,75	172,98	16.735,81	0,76	50,73
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	895,98	18,65	16.710,02	0,76	51,50
COMP-1620	Próprio	RODAPÉ HOSPITALAR 7,5CM VINÍLICO CURVO - REFERECIA SBC (130302)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	250,95	63,10	15.834,94	0,72	52,22
COMP-840	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	261,95	14.931,15	0,68	52,90
COMP-1748	Próprio	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO IMPERMEABILIZADO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. - REFERENCIA SINAPI (102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	18,71	788,35	14.750,02	0,67	53,57
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (SEMI-BRILHO)	PINT - PINTURAS	m²	936,47	15,45	14.468,46	0,66	54,23
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	559,07	24,70	13.809,02	0,63	54,86
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	243,18	13.618,08	0,62	55,48
87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	420,69	32,24	13.563,04	0,62	56,10
COMP-1541	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86902)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	614,51	13.519,22	0,62	56,72
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	231,0	52,91	12.222,21	0,56	57,28
COMP-1560	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE ABRIR UMA FOLHA 90X200CM INCLUSIVE FECHADURA - REFERENCIA SBC (110805) - (PR02)	110	UND	2,0	6.060,10	12.120,20	0,55	57,83

COMP-1824	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI-OCA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 0,20X0,60M EM VIDRO LISO INCOLOR 10MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - (P23)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	5,0	2.414,34	12.071,70	0,55	58,38
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	92,29	128,98	11.903,56	0,54	58,92
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	370,0	30,15	11.155,50	0,51	59,43
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	350,7	31,65	11.099,65	0,51	59,94
COMP-1622	Próprio	REASSENTAMENTO PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR REAPROVEITADO. - REFERENCIA SINAPI (93680)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	439,06	24,56	10.783,31	0,49	60,43
COT - 887	Próprio	CORTINA VINIL LISO PARA DIVISÃO DE LEITO. INCLUSIVE TRILHOS CURVA E INSTALAÇÃO	Material	M	18,53	546,32	10.123,30	0,46	60,89
COMP-1825	Próprio	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.O,80x1,60m FERR.SANITÁRIO.UN - REFERENCIA SBC (110113) - (P17)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	10,0	1.008,69	10.086,90	0,46	61,35
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	3.253,14	3,04	9.889,54	0,45	61,80
98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	300,0	32,11	9.633,00	0,44	62,24
COMP-1534	Próprio	REMOÇÃO DE PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) - REFERENCIA SEDOP (061458)	SEDOP	m²	75,89	121,29	9.204,69	0,42	62,66
COMP-1569	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J13)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	5,94	1.545,54	9.180,50	0,42	63,08
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	895,43	8.954,30	0,41	63,49
COMP-1548	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100868)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	406,57	8.944,54	0,41	63,90
COMP-1066	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 90X260 CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P14)	110	m²	4,68	1.894,32	8.865,41	0,40	64,30
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.426,0	6,08	8.670,08	0,40	64,70
COMP-1592	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA HERMÉTICA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	186,72	8.402,40	0,38	65,08
COMP-1559	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 150X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (PR01)	110	UND	1,0	8.174,03	8.174,03	0,37	65,45
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.333,4	6,08	8.107,07	0,37	65,82
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	27,84	286,12	7.965,58	0,36	66,19
COMP-1818	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,50x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J8)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	4,5	1.767,83	7.955,23	0,36	66,55

COMP-784	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. (PAREDES QUE RECEBERÃO PINTURA EPOXI)	PINT - PINTURAS	m²	424,91	18,60	7.903,32	0,36	66,91
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	1.126,20	7.883,40	0,36	67,27
COMP-1827	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	2.521,61	7.564,83	0,35	67,62
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (FOSCA)	PINT - PINTURAS	m²	488,75	15,45	7.551,18	0,34	67,96
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	491,5	15,20	7.470,80	0,34	68,30
COMP-1822	Próprio	PORTÃO BASCULANTE COM FECHAMENTO CHAPA LAMBRIL (3,00x2,50)m E ABERTURA SUPERIOR E PORTA SOCIAL DE ABRIR. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE E KIT DE AUTOMAÇÃO - REFERENCIA FDE (06.02.075) - (PO1)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	7.383,39	7.383,39	0,34	68,64
COMP-1568	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,50x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J11)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	6,75	1.093,33	7.379,97	0,34	68,97
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	447,3	16,39	7.331,24	0,33	69,31
COMP-1834	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 280X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	7.313,21	7.313,21	0,33	69,64
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	113,95	63,99	7.291,66	0,33	69,97
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	7.225,90	7.225,90	0,33	70,30
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	197,28	35,91	7.084,32	0,32	70,63
COMP-1749	Próprio	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM FIXO JATEADO. INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E GUARNIÇÕES - REFERENCIA SBC (023472)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	7,45	942,72	7.023,26	0,32	70,95
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	174,44	6.977,60	0,32	71,27
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	174,44	6.977,60	0,32	71,58
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	174,44	6.977,60	0,32	71,90
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR AZUL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	174,44	6.977,60	0,32	72,22
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	577,66	6.931,92	0,32	72,54
COMP-1267	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PROTETOR RODAPE EM AÇO E PUXADOR EM BARRA DE AÇO NAS DUAS FACES, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (P04)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	2,0	3.302,16	6.604,32	0,30	72,84
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	59,44	110,49	6.567,52	0,30	73,14
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	383,0	17,07	6.537,81	0,30	73,44

89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	231,3	27,89	6.450,95	0,29	73,73
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.544,20	6.176,80	0,28	74,01
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,0	81,10	6.082,50	0,28	74,29
COMP-1743	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,00x0,5)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J22)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	7,0	843,24	5.902,68	0,27	74,56
COMP-1600	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA EM 1 FACE-REFERENCIA SINAPI (94213) - (COBERTURA)	COBE - COBERTURA	m²	52,59	112,02	5.891,13	0,27	74,83
COMP-1837	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 285X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.825,10	5.825,10	0,27	75,09
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,7	48,08	5.803,25	0,26	75,36
COMP-1839	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DE DOIS MÓDULOS COM DIMENSÕES 422X55 cm E 120X60 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL COM ALTURAS DE 10 E 20 cm E UNIÃO DOS PLANOS COM DESNÍVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.695,92	5.695,92	0,26	75,62
COMP-1817	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR QUADRO FOLHAS (3,00x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J07)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,7	2.099,13	5.667,65	0,26	75,88
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.160,02	4,84	5.614,49	0,26	76,13
90461	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	219,0	25,44	5.571,36	0,25	76,39
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	910,2	6,08	5.534,01	0,25	76,64
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	895,98	6,13	5.492,35	0,25	76,89
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	4,75	1.150,60	5.465,35	0,25	77,14
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	885,6	6,08	5.384,44	0,25	77,38
COMP-370	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - Copia da SINAPI (85005)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	9,29	558,41	5.187,62	0,24	77,62
COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012) - (RECOMPOSIÇÃO DE MANTA DECORRENTE DA DEMOLIÇÃO DE PAREDES)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	14,94	338,80	5.061,67	0,23	77,85
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,14	136,02	5.051,78	0,23	78,08
COMP-1604	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA DA AMPLIAÇÃO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100778)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	315,36	15,71	4.954,30	0,23	78,31
COMP-786	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	164	m²	1.174,44	4,19	4.920,90	0,22	78,53

COMP-1549	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100867)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	375,83	4.885,79	0,22	78,76
90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	180,0	27,12	4.881,60	0,22	78,98
COMP-1565	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J02)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	5,4	901,48	4.867,99	0,22	79,20
COMP-1544	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO - REFERENCIA SBC (061404)	61	M	96,1	50,38	4.841,51	0,22	79,42
COMP-1388	Próprio	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM 01 FOLHA FIXA E 01 FOLHA DE CORRER PARA BOX DE CHUVEIRO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,3	1.064,02	4.575,28	0,21	79,63
COMP-1342	Próprio	Insuflador de ar compacto, para renovação de ar em ambientes, vazão máxima 93 m³/h - REFERENCIA (43.05.100)	43.05.	UN	9,0	498,47	4.486,23	0,20	79,83
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	197,28	22,46	4.430,90	0,20	80,04
COMP-365	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Copia da SINAPI (91341) - (P11)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	3,69	1.191,55	4.396,81	0,20	80,24
87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,83	2.399,15	4.390,44	0,20	80,44
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (P09)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	3,8	1.150,60	4.372,28	0,20	80,64
COMP-1402	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	1.407,27	4.221,81	0,19	80,83
COMP-373	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA. Copia da SINAPI (100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	380,92	4.190,12	0,19	81,02
COMP-1320	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL - REFERENCIA SBC (071842)	71	UN	13,0	320,32	4.164,16	0,19	81,21
COMP-1623	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25cm, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. - REFERENCIA SINAPI (104658)	PISO - PISOS	m²	19,45	213,98	4.161,91	0,19	81,40
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	114,73	4.130,28	0,19	81,59
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	976,1	4,22	4.119,14	0,19	81,78
COMP-860	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	52,0	78,14	4.063,28	0,19	81,96
COMP-1627	Próprio	COMUNICAÇÃO VISUAL CONFORME PROJETO ARQUITETONICO CONTENDO: PLACA DE RUA EXTERNA A EDIFICAÇÃO (80X60 CM); PLACA ACM EMBARQUE DESEMBARQUE (150X75 CM); TESTEIRA ADESIVA ACESSO PRONTO ATENDIMENTO (80X41 CM); TESTEIRA PARA PAREDE ACESSO FUNCIONÁRIOS (80X41); PLACA ACM NO MURO (80X60 CM); PLACA PVC PLACA PARA PORTAS (20X10 CM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0	3.920,40	3.920,40	0,18	82,14
COMP-1838	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 160X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.917,22	3.917,22	0,18	82,32
104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	5.000,0	0,78	3.900,00	0,18	82,50
COMP-1826	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 190X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.845,08	3.845,08	0,18	82,67
COMP-1840	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, DE REAPROVEITAMENTO - REFERENCIA SINAPI (90843)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	47,25	80,41	3.799,37	0,17	82,85

95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	75,66	3.783,00	0,17	83,02
90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	180,0	20,81	3.745,80	0,17	83,19
COMP-375	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	7	Un	16,0	233,80	3.740,80	0,17	83,36
COMP-964	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93583)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	621,11	3.726,66	0,17	83,53
COMP-974	Próprio	CARGA MANUAL PARA REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE CAMINHÃO BASCULANTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	108,44	34,29	3.718,40	0,17	83,70
COMP-1816	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,40x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (P06)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,16	1.700,94	3.674,03	0,17	83,87
COMP-1069	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA 32KG/M² - esp=1,5cm (SALA RAIO X)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	31,0	118,21	3.664,51	0,17	84,04
103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	152,0	23,37	3.552,24	0,16	84,20
COMP-1835	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 230X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.538,01	3.538,01	0,16	84,36
COMP-1543	Próprio	Exaustor para banheiro, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - REFERENCIA ORSE (11148)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	12,0	293,96	3.527,52	0,16	84,52
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,9	75,20	3.526,88	0,16	84,68
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	223,55	15,45	3.453,84	0,16	84,84
COMP-1832	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 220X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.453,31	3.453,31	0,16	85,00
COMP-1076	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (R.U.), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	25,3	135,83	3.436,49	0,16	85,15
87905	SINAPI	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_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	309,33	11,01	3.405,72	0,16	85,31
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	562,95	3.377,70	0,15	85,46
COMP-1243	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P13)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	2,0	1.675,97	3.351,94	0,15	85,61
COMP-1751	Próprio	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL PVC PARAFUSADO AMARELO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE GABARITO, PARAFUSO E BUCHA - REFERENCIA SBC (202104)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	19,8	167,16	3.309,76	0,15	85,77
COMP-1589	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DISJUNTORES - COM REAPROVEITAMENTO DE DISJUNTORES EXISTENTES. - REFERENCIA SINAPI (93673)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	47,72	3.244,96	0,15	85,91
COMP-1831	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 150X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.235,51	3.235,51	0,15	86,06
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	294,08	10,96	3.223,11	0,15	86,21

COMP-1546	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA CIMENTCOLA PISO SOBRE PISO, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS.- REFERENCIA SINAPI (104960) - (SALA RAIO X)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	31,0	101,83	3.156,73	0,14	86,35
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR AZUL CLARO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	744,9	4,22	3.143,47	0,14	86,50
COMP-917	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 80X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P15)	110	m²	1,68	1.853,23	3.113,42	0,14	86,64
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	237,7	13,03	3.097,23	0,14	86,78
COMP-1830	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.066,11	3.066,11	0,14	86,92
COMP-1833	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 165X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	3.054,01	3.054,01	0,14	87,06
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	3,0	1.007,32	3.021,96	0,14	87,20
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,94	113,05	2.932,51	0,13	87,33
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	38,9	75,20	2.925,28	0,13	87,46
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	38,9	75,20	2.925,28	0,13	87,60
COMP-1829	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.787,81	2.787,81	0,13	87,72
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,94	211,24	2.733,44	0,12	87,85
97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	61,86	43,11	2.666,78	0,12	87,97
COMP-1556	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102184) - (P07)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	2.629,91	2.629,91	0,12	88,09
97659	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	7,0	372,06	2.604,42	0,12	88,21
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	27,0	96,15	2.596,05	0,12	88,33
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	10,61	242,36	2.571,43	0,12	88,44
COMP-1671	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,48 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.570,70	2.570,70	0,12	88,56
COMP-1594	Próprio	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS (25x25x2mm) COR BRANCA - REFERENCIA SETOP (ED-50720)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	64,0	40,05	2.563,20	0,12	88,68
COMP-1819	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (1,00x1,00)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J10)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	3,0	851,39	2.554,17	0,12	88,80
COMP-1567	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (1,80x1,0)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J23)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,8	1.415,36	2.547,64	0,12	88,91
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	488,75	5,21	2.546,38	0,12	89,03

89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,12	179,86	2.539,62	0,12	89,14
COMP-816	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91315) - (P03)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	2,0	1.265,13	2.530,26	0,12	89,26
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	162,0	15,51	2.512,62	0,11	89,37
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (PINTURA MEIO-FIO EXISTENTE)	PINT - PINTURAS	m²	76,31	31,98	2.440,39	0,11	89,48
COMP-1828	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 110X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.436,91	2.436,91	0,11	89,60
COMP-1364	Próprio	JANELA DE FIXA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA (J25 E J26)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	2,4	978,66	2.348,78	0,11	89,70
COMP-932	Próprio	PARA RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 12KV 10KA C/ FERRAGEM - REFERENCIA SBC (065100)	65	UN	3,0	782,38	2.347,14	0,11	89,81
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	463,62	2.318,10	0,11	89,92
COMP-1517	Próprio	GUICHE DE ALUMÍNIO ANODIZADO ENVIDRAÇADO, DUAS FOLHAS DE CORRER TIPO GUILHOTINA - 0,80X1,00M - (J18/ J20)	114	m²	1,6	1.424,82	2.279,71	0,10	90,02
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,0	34,52	2.243,80	0,10	90,12
COMP-1189	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM PLACA DE EPS 1000 x 500 MM . REFERENCIA SINAPI (98575)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	29,8	74,79	2.228,74	0,10	90,22
COMP-862	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	53	UN	161,0	13,80	2.221,80	0,10	90,33
COMP-961	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93582)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	369,84	2.219,04	0,10	90,43
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	184,27	2.211,24	0,10	90,53
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	78,0	28,02	2.185,56	0,10	90,63
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	28,24	77,01	2.174,76	0,10	90,73
COMP-1823	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PARA PINTURA DUAS FOLHAS VAI E VEM, PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100694) - (P16)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	2.105,27	2.105,27	0,10	90,82
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	27,0	77,19	2.084,13	0,10	90,92
97890	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.032,16	2.064,32	0,09	91,01
COMP-1045	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA (J24)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	2.058,58	2.058,58	0,09	91,11
COMP-1680	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	8,54	240,10	2.050,45	0,09	91,20

97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	796,76	2,55	2.031,73	0,09	91,29
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	202,0	10,03	2.026,06	0,09	91,38
COMP-1613	Próprio	FRALDARIO ARTICULADO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100875)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.004,08	2.008,16	0,09	91,48
103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	79,0	25,34	2.001,86	0,09	91,57
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	29,7	67,00	1.989,90	0,09	91,66
COMP-1591	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	244,61	1.956,88	0,09	91,75
COMP-385	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 600x1000x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.937,73	1.937,73	0,09	91,84
COMP-1602	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - REFERENCIA SBC (062048)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	211,03	1.899,27	0,09	91,92
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	7,1	263,69	1.872,19	0,09	92,01
COT - 888	Próprio	CORTINA VINIL LISO PARA DIVISÃO DE LEITO. INCLUSIVE VARÃO E INSTALAÇÃO	Material	M	3,97	461,14	1.830,72	0,08	92,09
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	138,1	13,03	1.799,44	0,08	92,17
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	29,0	61,37	1.779,73	0,08	92,25
COMP-1672	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,98 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.759,52	1.759,52	0,08	92,33
COMP-312	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	7	Un	9,0	194,96	1.754,64	0,08	92,41
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	47,91	1.724,76	0,08	92,49
COMP-743	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 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 - (P13)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	1.709,80	1.709,80	0,08	92,57
COMP-1750	Próprio	ELEMENTO TÁTIL ALERTA PVC PARAFUSADO AMARELO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE GABARITO, PARAFUSO E BUCHA - REFERENCIA SBC (202104)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	11,0	154,45	1.698,95	0,08	92,65
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	30,85	54,99	1.696,44	0,08	92,73
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	88,76	1.686,44	0,08	92,80
COMP-1585	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE MÓDULO E SUPORTE EXISTENTE . - REFERENCIA SINAPI (91995)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	25,31	1.670,46	0,08	92,88
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	116,9	14,13	1.651,79	0,08	92,95

100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.648,27	1.648,27	0,08	93,03
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (CARANGUEJO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	107,44	15,20	1.633,08	0,07	93,10
103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	51,0	31,56	1.609,56	0,07	93,18
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,9	99,93	1.588,88	0,07	93,25
104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	86,4	18,19	1.571,61	0,07	93,32
COMP-1836	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.569,82	1.569,82	0,07	93,39
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	62,2	25,14	1.563,70	0,07	93,46
COMP-861	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	78,14	1.562,80	0,07	93,54
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	772,91	1.545,82	0,07	93,61
COMP-1538	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103678)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,39	1.111,78	1.545,37	0,07	93,68
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	62,92	1.510,08	0,07	93,75
103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	13,32	112,60	1.499,83	0,07	93,81
101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	747,24	1.494,48	0,07	93,88
COMP-1601	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS EM TELHADO - REFERENCIA SETOP (ED-50721)	COBE - COBERTURA	m	29,66	49,85	1.478,55	0,07	93,95
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	38,9	37,69	1.466,14	0,07	94,02
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79,4	18,45	1.464,93	0,07	94,08
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	14,1	101,80	1.435,38	0,07	94,15
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	64,0	22,36	1.431,04	0,07	94,21
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	356,23	1.424,92	0,06	94,28
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	35,12	40,57	1.424,81	0,06	94,34
COMP-1457	Próprio	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	63,0	22,34	1.407,42	0,06	94,41
100809	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,1	52,65	1.374,16	0,06	94,47
COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012) - (AJUSTE DE REBAIXO EXISTENTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,01	338,80	1.358,58	0,06	94,53
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	9,44	142,36	1.343,87	0,06	94,59

COMP-808	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55	UN	42,0	31,99	1.343,58	0,06	94,66
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	63,0	21,32	1.343,16	0,06	94,72
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	317,8	4,22	1.341,11	0,06	94,78
COMP-1738	Próprio	LAVATORIO INDUSTRIAL COM ACIONAMENTO NO JOELHO 1 POSTO - REFERENCIA SBC (190513) - (SALA DE CURATIVO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.339,71	1.339,71	0,06	94,84
COMP-1586	Próprio	REINSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR - COM REAPROVEITAMENTO DE MÓDULO E SUPORTE EXISTENTE . - REFERENCIA SINAPI (91968)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	65,96	1.319,20	0,06	94,90
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 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	78,0	16,57	1.292,46	0,06	94,96
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	645,34	1.290,68	0,06	95,02
104723	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,4	292,10	1.285,24	0,06	95,08
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	83,5	15,31	1.278,38	0,06	95,13
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	20,95	60,46	1.266,63	0,06	95,19
COMP-1821	Próprio	PORTÃO DE ABRIR COM UMA FOLHA DE 1,00X2,00M (H X L) COMPOSTO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADOS 2" COM FECHEENTO EM TELA DE ARAME ONDULADA (TELA OTIS), FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTICA NA COR VERDE, IINCLUSO FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PO2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	1.264,14	1.264,14	0,06	95,25
COMP-528	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,55	810,63	1.256,47	0,06	95,31
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	297,3	4,22	1.254,60	0,06	95,36
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	95,1	13,03	1.239,15	0,06	95,42
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	55,57	1.222,54	0,06	95,48
COMP-1552	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100865)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	607,39	1.214,78	0,06	95,53
COMP-384	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 550x680x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.212,72	1.212,72	0,06	95,59
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	8,52	141,94	1.209,32	0,06	95,64
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	48,0	25,16	1.207,68	0,06	95,70
COMP-1600	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA EM 1 FACE- REFERENCIA SINAPI (94213) - (FECHAMENTO LATERAL)	COBE - COBERTURA	m²	10,35	112,02	1.159,40	0,05	95,75

COMP-1555	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 110X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805)- (P12)	110	UND	1,0	1.148,51	1.148,51	0,05	95,80
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	68,0	16,72	1.136,96	0,05	95,85
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	81,0	13,78	1.116,18	0,05	95,91
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	69,8	15,89	1.109,12	0,05	95,96
COMP-896	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94570) - (J09)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	2,4	458,97	1.101,52	0,05	96,01
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	60,18	1.083,24	0,05	96,06
103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70,0	15,29	1.070,30	0,05	96,10
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	81,6	13,03	1.063,24	0,05	96,15
COMP-1478	Próprio	CABO ALUMINIO 2 AWG CA2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	15,17	1.061,90	0,05	96,20
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	32,91	31,98	1.052,46	0,05	96,25
103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	37,37	1.046,36	0,05	96,30
103866	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	49,50	1.039,50	0,05	96,34
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	507,98	1.015,96	0,05	96,39
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,9	32,22	995,59	0,05	96,44
COMP-1658	Próprio	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL, INCLUSO FIXAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (95547)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	75,66	983,58	0,04	96,48
COMP-1565	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J02)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,08	901,48	973,59	0,04	96,53
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	14,28	68,12	972,75	0,04	96,57
COMP-1597	Próprio	Torneira cromada acionada com pedal mecânico (não utiliza energia elétrica) - REFERENCIA ORSE (7229) - (POSTO DE ENFERMAGEM/ SALA DE URGÊNCIA/ SALA DE ESTABILIZAÇÃO)	135	un	3,0	323,50	970,50	0,04	96,61
COMP-1587	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES. - REFERENCIASINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,0	22,40	963,20	0,04	96,66
COMP-28	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,0	94,92	949,20	0,04	96,70
COMP-841	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	15,37	922,20	0,04	96,74

89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	60,28	904,20	0,04	96,78
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	12,0	75,34	904,08	0,04	96,83
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	903,20	903,20	0,04	96,87
COMP-721	Próprio	DUCHA HIGIENICA - REFERENCIA SBC (190414)	190	UN	5,0	175,29	876,45	0,04	96,91
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	109,09	872,72	0,04	96,95
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	872,16	872,16	0,04	96,99
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	25,7	33,66	865,06	0,04	97,03
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	73,0	11,84	864,32	0,04	97,07
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	171,16	855,80	0,04	97,10
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	25,97	831,04	0,04	97,14
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	48,87	830,79	0,04	97,18
COMP-1564	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94807) - (CABINE DE MEDIÇÃO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	827,03	827,03	0,04	97,22
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	121,6	6,80	826,88	0,04	97,26
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	121,6	6,80	826,88	0,04	97,29
COMP-1566	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (0,60x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J14)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,62	507,51	822,16	0,04	97,33
COMP-1539	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (97644)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	53,55	15,33	820,92	0,04	97,37
103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	22,86	800,10	0,04	97,41
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	17,75	798,75	0,04	97,44
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	61,0	13,03	794,83	0,04	97,48
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	187,8	4,22	792,51	0,04	97,51
COMP-863	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	53	UN	95,0	8,24	782,80	0,04	97,55
COMP-1469	Próprio	TERMINAL YA 120 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	24,32	778,24	0,04	97,59
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	110,89	776,23	0,04	97,62

COMP-1598	Próprio	RALO INOX 15x15CM ESCAMOTEAVEL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REFERENCIA EMBASA (16.91.01)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	153,82	769,10	0,04	97,66
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	13,35	760,95	0,03	97,69
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	124,67	6,06	755,50	0,03	97,73
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,3	37,12	753,53	0,03	97,76
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	77,4	9,35	723,69	0,03	97,79
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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	8,89	711,20	0,03	97,82
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	62,99	692,89	0,03	97,86
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	97,9	6,80	665,72	0,03	97,89
00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	26,0	25,55	664,30	0,03	97,92
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	11,83	662,48	0,03	97,95
COMP-1557	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102183) - (P08)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0	649,84	649,84	0,03	97,98
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	13,53	649,44	0,03	98,01
COMP-1466	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 450 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	643,57	643,57	0,03	98,04
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	47,7	13,49	643,47	0,03	98,07
COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710) - (RECORTE EM MANTA EXISTENTE PARA AJUSTE DE REBAIXO E PASSAGEM DE TUBULAÇÃO)	22	m²	18,95	32,45	614,92	0,03	98,09
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	4,74	128,50	609,09	0,03	98,12
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	97,80	586,80	0,03	98,15
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	14,97	568,86	0,03	98,17
COMP-1770	Próprio	CABO MULTIPOLAR 4 VIAS, 2,5 mm² ISOLAÇÃO HEPR 90° 1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91931)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,9	18,04	557,43	0,03	98,20
87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. (ESPESSURA 2CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,23	2.399,15	551,80	0,03	98,22
COMP-1580	Próprio	CAIXA RETANGULAR 25x20 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	137,60	550,40	0,03	98,25
89748	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	49,64	546,04	0,02	98,27

COMP-1070	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI (100674) - (P03)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	0,56	974,64	545,79	0,02	98,30
COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710) - (RODAPÉ EM MANTA VINILICA)	22	m²	16,24	32,45	526,98	0,02	98,32
COMP-1427	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	131,40	525,60	0,02	98,35
92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,76	294,68	518,63	0,02	98,37
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	113,95	4,52	515,05	0,02	98,39
103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	21,35	512,40	0,02	98,42
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	73,02	511,14	0,02	98,44
COMP-847	Próprio	TUBO DE DESCARGA VDE. 38 MM (TUBO BENGALA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	127,75	511,00	0,02	98,46
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	7,1	71,71	509,14	0,02	98,49
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	37,02	13,63	504,58	0,02	98,51
COMP-903	Próprio	Remoção de poste de ferro galvanizado simples, sem reaproveitamento (DOIS POSTES METÁLICOS DO ESTACIONAMENTO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	246,52	493,04	0,02	98,53
104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	63,0	7,75	488,25	0,02	98,56
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	32,04	480,60	0,02	98,58
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	34,15	478,10	0,02	98,60
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	113,95	4,19	477,45	0,02	98,62
COMP-1596	Próprio	CABIDE/GANCHO DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (95545)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	47,68	476,80	0,02	98,64
COMP-559	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 20KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	7	Un	3,0	157,82	473,46	0,02	98,66
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	470,76	470,76	0,02	98,69
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	52,97	8,60	455,54	0,02	98,71
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	19,22	442,06	0,02	98,73
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR BRANCO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	46,5	9,35	434,77	0,02	98,75
COMP-1593	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 100A-30mA - REFERENCIA AGETOP CIVIL (071457)	714	Un	1,0	434,29	434,29	0,02	98,77

COMP-1003	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (93673)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	107,65	430,60	0,02	98,79
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,2	20,99	423,99	0,02	98,81
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,44	954,47	419,96	0,02	98,82
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m³	0,44	952,53	419,11	0,02	98,84
COT-239	Próprio	MESA RETRÁTIL 40x45x3,6cm	Material	PÇ	1,0	417,19	417,19	0,02	98,86
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (ACESSO PORTA PRINCIPAL AMPLIAÇÃO)	PISO - PISOS	m³	0,43	952,53	409,58	0,02	98,88
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,1	22,30	403,63	0,02	98,90
COMP-1581	Próprio	CAIXA RETANGULAR 30x35 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	400,49	400,49	0,02	98,92
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	11,24	393,40	0,02	98,94
COMP-1171	Próprio	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento - REFERENCIA ORSE (10446)	106	un	1,0	389,46	389,46	0,02	98,95
COMP-1615	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM REAPROVEITADO. - REFERENCIA SINAPI (93680)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	15,5	24,72	383,16	0,02	98,97
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,58	241,92	382,23	0,02	98,99
COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710)	22	m²	11,6	32,45	376,42	0,02	99,01
COT-538	Próprio	BOX RETO 4"	Material	PÇ	4,0	93,82	375,28	0,02	99,02
COMP-1617	Próprio	ISOLADOR PILAR PORCELANA, PARA TENSÃO 25 KV M20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (101546)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	123,39	370,17	0,02	99,04
COMP-864	Próprio	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,0	18,41	368,20	0,02	99,06
COMP-1515	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural fixa (TA03)	114	m²	1,92	190,90	366,52	0,02	99,07
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,26	1.372,97	356,97	0,02	99,09
102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	17,55	20,32	356,61	0,02	99,11
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	19,66	353,88	0,02	99,12
89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	39,13	352,17	0,02	99,14

91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE-AMARELO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	83,2	4,22	351,10	0,02	99,15
COMP-33	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PARA FECHAMENTO DE SHAFTS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	3,78	88,97	336,30	0,02	99,17
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	25,25	13,03	329,00	0,02	99,18
COMP-1142	Próprio	Saída horizontal para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	13,68	328,32	0,01	99,20
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	80,97	323,88	0,01	99,21
COMP-1179	Próprio	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO SACG PARA HASTE 5/8"	SEDOP	un	6,0	53,26	319,56	0,01	99,23
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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,43	128,58	312,44	0,01	99,24
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,0	33,51	301,59	0,01	99,26
COMP-1614	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM E RECONSTRUÇÃO EM NOVO LOCAL - REFERENCIA SBC (054590)	54	UN	2,0	149,32	298,64	0,01	99,27
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERDE - AMARELO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	31,2	9,35	291,72	0,01	99,28
COMP-1606	Próprio	REALOCAÇÃO AVISADOR SONORO E VISUAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SUDECAP (10.90.87)	10,9	UN	3,0	96,84	290,52	0,01	99,30
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,86	100,95	288,71	0,01	99,31
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	22,0	12,68	278,96	0,01	99,32
COMP-376	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	7	Un	1,0	271,20	271,20	0,01	99,34
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PODOTATIL)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	10,64	24,70	262,80	0,01	99,35
COMP-1571	Próprio	CAIXA DE SECCIONAMENTO 45X45X12CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERENCIA SINAPI (100557)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	261,36	261,36	0,01	99,36
COMP-880	Próprio	CABECEIRA GALVANIZADA PARA CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	130,37	260,74	0,01	99,37
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	95,0	2,63	249,85	0,01	99,38
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,21	113,05	249,84	0,01	99,39
89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,2	13,66	248,61	0,01	99,41
COMP-1607	Próprio	REALOCAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	58	UN	1,0	242,78	242,78	0,01	99,42
COMP-1174	Próprio	REALOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERNCIA SINAPI (101906)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	33,81	236,67	0,01	99,43
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,32	69,53	230,83	0,01	99,44
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	15,37	230,55	0,01	99,45

COMP-935	Próprio	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 35MM/35MM PARA USO COM PISTOLA - TIPO VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	22,92	229,20	0,01	99,46
COT-236	Próprio	CAIXA DE POLICARBONATO PARA DPS/BEP 260x520x170mm	Material	PÇ	1,0	221,15	221,15	0,01	99,47
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	27,62	220,96	0,01	99,48
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	109,89	219,78	0,01	99,49
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	12,91	219,47	0,01	99,50
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	26,75	214,00	0,01	99,51
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	12,53	213,01	0,01	99,52
COMP-1616	Próprio	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (101546)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	70,59	211,77	0,01	99,53
COMP-1605	Próprio	REALOCAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	69,15	207,45	0,01	99,54
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	25,88	207,04	0,01	99,55
COMP-1815	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (0,60x0,50)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J19)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	0,6	344,77	206,86	0,01	99,56
COMP-1582	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 25X32,3X7,4CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REFERENCIA SINAPI (100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	101,97	203,94	0,01	99,57
COMP-741	Próprio	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	148	m²	33,02	6,09	201,09	0,01	99,57
104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	30,8	6,41	197,42	0,01	99,58
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR PRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,6	9,35	192,61	0,01	99,59
87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. (AJUSTE DE REBAIXO EXISTENTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,08	2.399,15	191,93	0,01	99,60
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	31,82	190,92	0,01	99,61
COMP-1004	Próprio	PLACA POLICARBONATO 2,00x1,00M - REFERENCIA SBC (100516)	100	PÇ	0,5	378,17	189,08	0,01	99,62
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	20,42	183,78	0,01	99,63
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR AZUL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	6,08	182,40	0,01	99,64
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,0	18,19	181,90	0,01	99,64
COMP-1235	Próprio	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SINAPI (97599)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	25,93	181,51	0,01	99,65

97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	175,11	175,11	0,01	99,66
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 75 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	20,0	8,67	173,40	0,01	99,67
COMP-1006	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS - REFERENCIA SBC (060418)	60	UN	1,0	169,33	169,33	0,01	99,68
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	11,21	168,15	0,01	99,68
103857	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	27,78	166,68	0,01	99,69
COMP-1159	Próprio	TERMINAL TUBULAR 16 mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	11,07	166,05	0,01	99,70
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	27,58	165,48	0,01	99,71
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	9,0	17,39	156,51	0,01	99,71
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9	26,51	156,40	0,01	99,72
COMP-1609	Próprio	REALOCAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA INDICATIVA DE SAIDA 24X12CM. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	18	UN	4,0	38,50	154,00	0,01	99,73
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	2,0	75,20	150,40	0,01	99,73
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	13,46	148,06	0,01	99,74
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	12,03	144,36	0,01	99,75
COMP-934	Próprio	MAO FRANCESA PERFILADA 723MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	72,00	144,00	0,01	99,75
104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,7	21,32	142,84	0,01	99,76
COMP-1161	Próprio	TERMINAL YA 35 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	14,10	141,00	0,01	99,77
COMP-1113	Próprio	TAMPA CEGA PVC PARA CONDULETE	68	UN	13,0	10,70	139,10	0,01	99,77
COMP-1531	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103669)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,11	1.261,93	138,81	0,01	99,78
89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	22,76	136,56	0,01	99,79
COMP-946	Próprio	BARRAMENTO NEUTRO 1"X3/8	61	M	0,3	453,19	135,95	0,01	99,79
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	9,42	13,67	128,77	0,01	99,80
COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERENCIA SINAPI (87260) - (ELEVAÇÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	PISO - PISOS	m²	1,1	110,93	122,02	0,01	99,80
93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	40,01	120,03	0,01	99,81

102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. (P08 E P10)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	5,88	20,32	119,48	0,01	99,81
COMP-1625	Próprio	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO - REFERENCIA CPOS/CDHU (04.30.080)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	118,08	118,08	0,01	99,82
COMP-1540	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 12,5X30X60CM (ESPESSURA 12,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - REFERENCIA SINAPI (101155) - (ELEVAÇÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,5	224,96	112,48	0,01	99,83
COMP-1236	Próprio	REALOCAÇÃO DE DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA SBC (058001)	58	UN	5,0	21,79	108,95	0,00	99,83
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0	20,90	104,50	0,00	99,83
101543	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	104,03	104,03	0,00	99,84
97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	33,88	101,64	0,00	99,84
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	33,51	100,53	0,00	99,85
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	33,51	100,53	0,00	99,85
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	33,51	100,53	0,00	99,86
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2	81,92	98,30	0,00	99,86
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COR VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,3	9,35	96,30	0,00	99,87
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR PRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	6,08	91,20	0,00	99,87
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COR VERDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	6,08	91,20	0,00	99,88
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	90,75	90,75	0,00	99,88
00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	6,0	14,67	88,02	0,00	99,88
COMP-1479	Próprio	CABO FLEXSOLDA 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	29,17	87,51	0,00	99,89
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	86,0	0,96	82,56	0,00	99,89
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. (ABERTURA PARA ACESSO INTERNO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	81,31	81,31	0,00	99,89
00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0	26,75	80,25	0,00	99,90

101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	20,00	80,00	0,00	99,90
COMP-878	Próprio	BOCAL PARA CALHA METALICA RETANGULAR/ SEMI-CIRCULAR 100X100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,0	39,65	79,30	0,00	99,91
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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	9,60	76,80	0,00	99,91
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	24,76	74,28	0,00	99,91
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,0	10,44	73,08	0,00	99,92
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,55	127,15	69,93	0,00	99,92
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,0	3,04	69,92	0,00	99,92
93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	68,70	68,70	0,00	99,93
COMP-1588	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor - REFERENCIA ORSE (7224)	45	un	1,0	67,74	67,74	0,00	99,93
COMP-865	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	16,60	66,40	0,00	99,93
COT-729	Próprio	PRESILHA LATÃO	Material	UN	30,0	2,09	62,70	0,00	99,93
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,23	269,61	62,01	0,00	99,94
COMP-1141	Próprio	Saída dupla para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	14,90	59,60	0,00	99,94
COT-487	Próprio	MANILHA SAPATILHA 5/8"	Material	UN	3,0	18,85	56,55	0,00	99,94
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,96	55,84	0,00	99,95
COMP-1470	Próprio	TERMINAL YA 70 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	18,42	55,26	0,00	99,95
COMP-945	Próprio	BARRAMENTO BEP 3/8X1/4"	61	M	0,2	263,69	52,73	0,00	99,95
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,11	52,44	0,00	99,95
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,8	27,41	49,33	0,00	99,95
COMP-933	Próprio	SELA PARA CRUZETA 3X30X110MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	22,86	45,72	0,00	99,96
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2,0	21,41	42,82	0,00	99,96
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	20,23	40,46	0,00	99,96
COMP-711	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (93659)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	38,33	38,33	0,00	99,96
COMP-1476	Próprio	PLACA ADVERTENCIA COM ESCRITA " RISCO CHOQUE ELETRICO" OU " SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO"	55	UN	3,0	12,74	38,22	0,00	99,96

89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	12,63	37,89	0,00	99,97
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,0	18,29	36,58	0,00	99,97
87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. (ELEVAÇÃO VASO SANITARIO INFANTIL)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,1	32,24	35,46	0,00	99,97
COMP-1533	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (104801) - (GRADE DOS ABRIGOS EXISTENTES)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,72	19,68	33,84	0,00	99,97
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	31,58	31,58	0,00	99,97
104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	9,09	27,27	0,00	99,97
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	26,14	26,14	0,00	99,97
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,63	25,63	0,00	99,98
91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	2,0	12,69	25,38	0,00	99,98
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,0	4,68	23,40	0,00	99,98
COMP-1013	Próprio	MASSA PARA CALAFETAR 350G	70	UN	1,0	22,53	22,53	0,00	99,98
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,22	22,22	0,00	99,98
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REMOÇÃO MARCO DE PORTA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,68	13,03	21,89	0,00	99,98
COT-527	Próprio	PARAFUSO M6 CABEÇA PHILIPS 20MM	Material	pç	75,0	0,29	21,75	0,00	99,98
91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	21,24	21,24	0,00	99,98
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,88	19,88	0,00	99,98
COT-531	Próprio	PARAFUSO M10 CABEÇA SEXTAVADA 30MM	Material	PÇ	12,0	1,65	19,80	0,00	99,98
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,50	19,50	0,00	99,99
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,39	19,39	0,00	99,99
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19,10	19,10	0,00	99,99
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0	19,09	19,09	0,00	99,99
89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	18,79	18,79	0,00	99,99
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	16,84	16,84	0,00	99,99

89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	16,25	16,25	0,00	99,99
COMP-1608	Próprio	REALOCAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	55	UN	2,0	7,79	15,58	0,00	99,99
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14,89	14,89	0,00	99,99
COMP-943	Próprio	ABRACADEIRA PVC 1" - REFERENCIA SBC (078116)	78	UN	4,0	3,71	14,84	0,00	99,99
00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	16,0	0,88	14,08	0,00	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0	13,98	13,98	0,00	99,99
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,1	11,01	12,11	0,00	99,99
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,09	133,85	12,04	0,00	99,99
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0	10,84	10,84	0,00	100,00
00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,0	0,64	10,24	0,00	100,00
103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0	10,22	10,22	0,00	100,00
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	9,94	9,94	0,00	100,00
COMP-1258	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA PORTAS E PAREDES DE VIDRO e= 5cm	PINT - PINTURAS	M	2,4	4,06	9,74	0,00	100,00
89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	9,47	9,47	0,00	100,00
COMP-947	Próprio	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOPOLAR 63A 1 METRO	62	M	0,1	89,28	8,92	0,00	100,00
101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	8,90	8,90	0,00	100,00
COT-532	Próprio	PORCA M10	Material	PÇ	12,0	0,45	5,40	0,00	100,00
COT-528	Próprio	PORCA M6	Material	PÇ	35,0	0,12	4,20	0,00	100,00
COT-529	Próprio	ARRUELA LISA M6	Material	PÇ	35,0	0,12	4,20	0,00	100,00
COT-530	Próprio	ARRUELA PRESSÃO M6	Material	PÇ	35,0	0,12	4,20	0,00	100,00
COT-533	Próprio	ARRUELA LISA M10	Material	PÇ	12,0	0,35	4,20	0,00	100,00
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	40,0	0,10	4,00	0,00	100,00
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	4,6	0,70	3,22	0,00	100,00
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	1,0	1,68	1,68	0,00	100,00
COT-534	Próprio	ARRUELA PRESSÃO M10	Material	PÇ	6,0	0,21	1,26	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.811.972,09**
Total do BDI	**380.247,72**
Total Geral	**2.192.219,81**

Criciúma, 19 de Fevereiro de 2025

_____

Tiago Rosso Urbano
CREA-SC: 126.160-6
Engenheiro Civil

Composições Próprias

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-513	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EDIFICAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE	UN	1,0000000	80.238,99	80.238,99
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	20.581,63	41.163,26
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	6.465,60	19.396,80
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	5.250,38	2.625,19
Composição Auxiliar	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	2.585,61	1.292,80
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	7.880,47	15.760,94
				MO sem LS => 76.650,59		LS => 0,00	MO com LS =>	76.650,59
				Valor do BDI => 16.850,18			Valor com BDI =>	97.089,17

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-961	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93582)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	305,66	305,66
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	12,77	6,17
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2219000	9,93	2,20
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	10,81	3,67
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	14,63	3,24
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	3,49	3,25
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	5,03	4,76

Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	53,82	0,89
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	37,12	1,22
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	39,38	1,30
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	44,21	55,11
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	17,52	2,90
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	93,43	0,12
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	48,08	59,94
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	40,60	50,61
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	27,27	1,80
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	80,83	2,67
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	182,90	6,05
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	101,26	9,93
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	253,62	28,63
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	118,40	18,13
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	150,78	18,01
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	104,23	1,73
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0828000	28,53	2,36

Composição Auxiliar	COMP-467	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, SEM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI (97585)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	106,77	14,14
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	209,56	3,47
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	202,65	3,36
				MO sem LS => 77,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,44
				Valor do BDI => 64,18			Valor com BDI =>	369,84

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-964	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERENCIA SINAPI (93583)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	513,32	513,32
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	12,77	6,07
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4251000	9,93	4,22
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4638000	3,70	1,71
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	10,81	4,59
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4638000	14,63	6,78
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	3,49	3,77
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	5,03	10,49
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	57,05	16,53
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	60,35	5,82
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	44,21	85,13

Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	17,52	8,46
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	93,43	0,72
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	48,08	92,58
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	40,60	78,17
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	27,27	10,53
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0966000	80,83	7,80
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	182,90	17,66
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	101,26	9,78
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	253,62	28,17
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	118,40	17,85
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	150,78	17,73
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	104,23	10,06
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,2899000	28,53	8,27
Composição Auxiliar	COMP-467	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, SEM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI (97585)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	106,77	20,62
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	209,56	20,24
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	202,65	19,57
				MO sem LS => 129,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,96
				Valor do BDI => 107,79			Valor com BDI =>	621,11

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1533	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (104801) - (GRADE DOS ABRIGOS EXISTENTES)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000	32,06	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000	23,62	6,90
				MO sem LS => 13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	19,68

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1534	Próprio	REMOÇÃO DE PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) - REFERENCIA SEDOP (061458)	SEDOP	m²	1,0000000	100,24	100,24
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,93	51,86
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,19	48,38
				MO sem LS => 88,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,60
				Valor do BDI => 21,05			Valor com BDI =>	121,29

2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1535	Próprio	RETIRADA DE MANTA VINILICAS EM PISOS - REFERENCIASBC (022710) - (RODAPÉ EM MANTA VINILICA)	22	m²	1,0000000	26,82	26,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	32,37	9,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7510000	23,62	17,73
				MO sem LS => 22,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,68
				Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	32,45

2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-903	Próprio	Remoção de poste de ferro galvanizado simples, sem reaproveitamento (DOIS POSTES METÁLICOS DO ESTACIONAMENTO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	203,74	203,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5800000	32,37	115,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7200000	23,62	87,86
				MO sem LS => 174,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,26
				Valor do BDI => 42,78			Valor com BDI =>	246,52

2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1588	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor - REFERENCIA ORSE (7224)	45	un	1,0000000	55,99	55,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,62	23,62

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,37	32,37
				MO sem LS =>	47,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,91
				Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	67,74

2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1625	Próprio	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO - REFERENCIA CPOS/CDHU (04.30.080)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	97,59	97,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	32,53	97,59
				MO sem LS =>	87,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,36
				Valor do BDI =>	20,49			Valor com BDI =>	118,08

2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-974	Próprio	CARGA MANUAL PARA REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE CAMINHÃO BASCULANTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	28,34	28,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	23,62	28,34
				MO sem LS =>	23,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,56
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	34,29

2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1539	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (97644)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	32,37	3,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	23,62	9,44
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,33

3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1537	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103682)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	985,21	985,21
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1900000	32,78	39,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5710000	32,37	115,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,4070000	23,62	198,57

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,23	1,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2490000	0,53	0,13
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	1,1030000	571,87	630,77
				MO sem LS => 300,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	300,35
				Valor do BDI => 206,89			Valor com BDI =>	1.192,10

3.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1189	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM PLACA DE EPS 1000 x 500 MM . REFERENCIA SINAPI (98575)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,81	61,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3276000	32,37	42,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687000	23,62	6,34
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,0000000	12,50	12,50
				MO sem LS => 42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,80
				Valor do BDI => 12,98			Valor com BDI =>	74,79

3.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-528	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	669,95	669,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	32,37	7,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,62	31,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,23	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1300000	0,53	0,06
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	1,1030000	571,87	630,77
				MO sem LS => 32,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,74
				Valor do BDI => 140,68			Valor com BDI =>	810,63

3.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1538	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERENCIA SINAPI (103678)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	918,83	918,83
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6080000	32,78	19,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4310000	32,37	78,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9730000	23,62	188,32
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7060000	1,23	0,86
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,5090000	0,53	0,26
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	1,1030000	571,87	630,77
				MO sem LS =>	242,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,82
				Valor do BDI =>	192,95			Valor com BDI =>	1.111,78

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1076	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (R.U.), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	112,26	112,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5220000	25,93	13,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,62	4,03
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	51,50	1,27
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624000	6,64	5,06
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006000	7,54	15,08
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,06	2,26
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,83	4,20
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,14	2,82
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,32	0,15
Insumo	00039416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X	Material	m²	2,1060000	29,92	63,01

				MO sem LS =>	15,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	23,57			Valor com BDI =>	135,83

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	185,92	185,92
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0160000	612,78	9,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0750000	32,37	34,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	23,62	12,70
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	Material	M	0,4600000	3,95	1,81
Insumo	00041372	SINAPI	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	Material	m²	1,0270000	123,49	126,82
				MO sem LS =>	42,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,78
				Valor do BDI =>	39,04			Valor com BDI =>	224,96

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-466	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	91,68	91,68
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4848000	32,16	15,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	23,62	3,83
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,11	0,77
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,15	19,62
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0602000	48,93	51,87
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,79
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI =>	110,93

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1590	Próprio	BATE MACA/ CORRIMÃO EM PVC DE SOBREPOR. INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SBC (110351)	110	M	1,0000000	301,21	301,21
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	31,19	17,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	25,32	13,82
Insumo	COT-774	Próprio	BATE MACA PVC	Material	M	1,0500000	257,50	270,37
				MO sem LS =>	26,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,52
				Valor do BDI =>	63,25			Valor com BDI =>	364,46

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1594	Próprio	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS (25x25x2mm) COR BRANCA - REFERENCIA SETOP (ED-50720)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	33,10	33,10
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	32,16	12,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,62	9,44
Insumo	COT - 770	Próprio	CANTONEIRA 25x25x2 mm	Material	m	1,0500000	10,29	10,80
				MO sem LS => 19,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,07
				Valor do BDI => 6,95			Valor com BDI =>	40,05

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1604	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA DA AMPLIAÇÃO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100778)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0009151	24,19	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049541	25,93	0,12
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0007100	337,43	0,23
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005522	174,18	0,09
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	26,88	2,12
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	11,15	0,87
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA	Material	UN	0,0030056	7,17	0,02
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,1000000	8,66	9,52
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	15,71

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1600	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA EM 1 FACE- REFERENCIA SINAPI (94213) - (COBERTURA)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	92,58	92,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,62	2,29
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	32,43	2,95
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0009000	31,93	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	31,11	0,04
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0500000	11,15	11,70
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0500000	10,98	11,52
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA,	Material	CJ	4,1500000	1,97	8,17
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE	Material	m²	1,1660000	47,94	55,89
				MO sem LS => 8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI => 19,44			Valor com BDI =>	112,02

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1601	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS EM TELHADO - REFERENCIA SETOP (ED-50721)	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	41,20	41,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,62	9,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	32,37	12,94
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE	Material	KG	0,4080000	46,14	18,82
				MO sem LS => 19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI => 8,65			Valor com BDI =>	49,85

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1618	Próprio	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPIALAR PARA ALTO TRAFEGO ESPESSURA 2MM . - REFERENCIA SEDOP (252012)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	280,00	280,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	32,37	12,94
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	24,79	23,55

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	32,16	30,55
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1300000	0,60	0,07
Insumo	COT - 778	Próprio	MANTA VINÍLICA HOMOGENEA HOSPITALAR PARA ALTO TRÁFEGO ESPESSURA 2MM COR AZUL	Material	m²	1,1000000	189,88	208,86
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO	Material	L	0,0208000	193,75	4,03
				MO sem LS => 57,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,71
				Valor do BDI => 58,80			Valor com BDI =>	338,80

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1620	Próprio	RODAPÉ HOSPITALAR 7,5CM VINÍLICO CURVO - REFERECIA SBC (130302)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	52,15	52,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	23,62	5,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	32,16	7,33
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0700000	193,75	13,56
Insumo	COT - 779	Próprio	RODAPÉ CURVO HOSPITALAR EM MANTA VINILICA ESPESSURA 2MM	Material	M	1,1000000	23,53	25,88
				MO sem LS => 10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI => 10,95			Valor com BDI =>	63,10

3.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1840	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, DE REAPROVEITAMENTO - REFERENCIA SINAPI (90843)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	66,46	66,46
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	31,19	48,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	23,62	18,25
				MO sem LS => 57,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,27
				Valor do BDI => 13,95			Valor com BDI =>	80,41

3.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1555	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 110X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805)- (P12)	110	UND	1,0000000	949,19	949,19
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,19	124,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,32	50,64

Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	116,60	116,60
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,2000000	0,69	4,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	140,00	1,68
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	6,0000000	6,56	39,36
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	9,31	18,62
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,58	0,55
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,2220000	485,04	592,71
				MO sem LS => 188,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,75
				Valor do BDI => 199,32			Valor com BDI =>	1.148,51

3.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1243	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.385,10	1.385,10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	456,15	456,15
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	188,54	188,54
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS,	ESQV -	M	10,0000000	12,83	128,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	23,62	19,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	31,19	52,33
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,91	110,73
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO	Material	UN	1,0000000	427,66	427,66
				MO sem LS => 301,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,72
				Valor do BDI => 290,87			Valor com BDI =>	1.675,97

3.9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-365	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Copia da SINAPI (91341) - (P11)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	984,76	984,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	32,37	12,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,62	4,51
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,18	28,41
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X	Material	UN	4,8166000	0,55	2,64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	6,8504000	28,19	193,11
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0500000	708,30	743,71
				MO sem LS => 14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI => 206,79			Valor com BDI =>	1.191,55

3.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1565	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J02)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	745,03	745,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,2500000	283,13	637,04
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 156,45			Valor com BDI =>	901,48

3.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1569	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,20x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J13)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.277,31	1.277,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	4,1300000	283,13	1.169,32
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 268,23			Valor com BDI =>	1.545,54

3.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1567	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (1,80x1,0)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J23)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.169,72	1.169,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	3,7500000	283,13	1.061,73
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 245,64			Valor com BDI =>	1.415,36

3.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1815	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (0,60x0,50)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000000	284,94	284,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6250000	283,13	176,95
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 59,83			Valor com BDI =>	344,77

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-28	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	78,45	78,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,62	6,60
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0311000	411,98	12,81
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0556500	176,88	9,84
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	132,52	0,84
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0524000	3,33	0,17
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	TRAN - TRANSPORTES,	m³	0,1571000	9,36	1,47
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0813050	574,71	46,72
				MO sem LS => 9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI => 16,47			Valor com BDI =>	94,92

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1531	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.042,92	1.042,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	32,78	80,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	32,37	79,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	23,62	174,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,23	1,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75
Insumo	00038409	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	640,49	706,46
				MO sem LS => 285,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	285,25
				Valor do BDI => 219,01			Valor com BDI =>	1.261,93

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1584	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA EM ACM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRAMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TELHAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100773)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	28,51	28,51
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017530	24,19	0,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049927	25,93	0,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068344	32,85	0,22
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013536	337,43	0,45
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011539	174,18	0,20
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	26,88	5,96
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	11,15	2,47
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0205900	10,31	0,21
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0007988	29,50	0,02
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,0030056	7,17	0,02
Insumo	088004	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 7/8"xl/8" (1,040kg/m)	Material	KG	0,0234500	7,51	0,17
Insumo	007075	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x1/8" (2,46kg/m)	Material	KG	0,0393400	7,51	0,29
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	0,2800900	8,02	2,24
Insumo	007166	SBC	PERFIL CHAPA "U" DOBRADA .ENRIJECIDA 250x85x3,04mm(11,90kg/	Material	KG	0,0732000	9,15	0,66
Insumo	1734	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	Material	m	0,2397000	52,92	12,68
Insumo	00043665	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	Material	KG	0,1060900	8,59	0,91
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,1942600	8,66	1,68
Insumo	071182	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 5/8"x1/8" (0,71kg/m)	Material	KG	0,0232400	7,51	0,17
				MO sem LS => 1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI => 5,98			Valor com BDI =>	34,49

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1621	Próprio	REVESTIMENTO EM ACM COR VERDE CONFORME PROJETO. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0000000	65.700,00	65.700,00

Insumo	COT - 780	Próprio	REVESTIMENTOS EM PLACAS DE ACM COR VERDE . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		CJ	1,0000000	65.700,00	65.700,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13.797,00			Valor com BDI =>	79.497,00

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-694	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. - REFERENCIA SINAPI (96361)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	157,85	157,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7260000	25,93	18,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2370000	23,62	5,59
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0592000	51,50	3,04
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L	Material		M	1,8234000	6,64	12,10
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	5,8278000	7,54	43,94
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,5851000	3,06	4,85
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material		KG	1,0978000	3,83	4,20
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,14	2,82
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,32	0,17
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	29,19	61,47
				MO sem LS =>	21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36
				Valor do BDI =>	33,14			Valor com BDI =>	190,99

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-33	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PARA FECHAMENTO DE SHAFTS	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	73,53	73,53
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,93	12,96

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,62	3,54
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X	Material	m²	1,0500000	29,19	30,64
Insumo	00039421	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0000000	6,46	12,92
Insumo	00039418	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7600000	5,45	4,14
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7500000	3,06	2,29
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA	Material	M	2,5000000	0,34	0,85
Insumo	00039433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	1,0300000	3,05	3,14
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0000000	0,14	2,80
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	0,8000000	0,32	0,25
				MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	88,97

4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-784	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	33,65	8,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,62	1,93
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,32	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7288000	7,05	5,13
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	18,60

4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1069	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA 32KG/M² - esp=1,5cm (SALA RAIO X)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M²	1,0000000	97,70	97,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	32,37	31,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	23,62	25,98

Insumo	COT-576	Próprio	ARGAMASSA BARITADA 1KG	Material		KG	32,0000000	1,25	40,00
				MO sem LS =>	49,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,30
				Valor do BDI =>	20,51			Valor com BDI =>	118,21

4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1546	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA CIMENTCOLA PISO SOBRE PISO, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS.- REFERENCIA SINAPI (104960) - (SALA RAIO X)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	84,16	84,16
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	32,37	8,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	23,62	0,72
Composição Auxiliar	COMP-1545	Próprio	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. - REFERENCIA SINAPI (87407)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	3.771,28	75,42
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	17,67			Valor com BDI =>	101,83

4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1748	Próprio	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO IMPERMEABILIZADO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. - REFERENCIA SINAPI (102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	651,53	651,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	31,77	2,82
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	30,72	40,42
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	42,53	22,54
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,47	2,39
Insumo	COT - 885	Próprio	DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA IMPERMEABILIZADO ESP. 2CM	Material	m²	1,0500000	555,59	583,36
				MO sem LS =>	38,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,92
				Valor do BDI =>	136,82			Valor com BDI =>	788,35

4.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1749	Próprio	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM FIXO JATEADO. INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E GUARNIÇÕES - REFERENCIA SBC (023472)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	779,11	779,11
Insumo	COT - 886	Próprio	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM FIXO JATEADO. INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E GUARNIÇÕES	Material	m²	1,0000000	779,11	779,11

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	163,61			Valor com BDI =>	942,72

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1750	Próprio	ELEMENTO TÁTIL ALERTA PVC PARAFUSADO AMARELO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE GABARITO, PARAFUSO E BUCHA - REFERENCIA SBC (202104)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	127,65	127,65
Composição Auxiliar	92966	SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0030000	26,91	0,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4080000	32,37	45,57
Insumo	COT - 889	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM PVC PARAFUSADO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE PARAFUSO, BUCHA E GABARITO. - (100 PEÇAS POR METRO)	Material	M	1,0000000	82,00	82,00
				MO sem LS =>	39,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,86
				Valor do BDI =>	26,80			Valor com BDI =>	154,45

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL PVC PARAFUSADO AMARELO	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	138,15	138,15
Composição Auxiliar	92966	SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0030000	26,91	0,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4080000	32,37	45,57
Insumo	COT - 890	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PVC PARAFUSADO (ELEMENTO SOLTO). INCLUSIVE PARAFUSO, BUCHA E GABARITO. - (12 PEÇAS POR METRO)	Material	M	1,0000000	92,50	92,50
				MO sem LS =>	39,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,86
				Valor do BDI =>	29,01			Valor com BDI =>	167,16

4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-816	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	1.045,57	1.045,57
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	368,26	368,26
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	116,60	116,60
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,87	90,47

Composição Auxiliar	COMP-817	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.REFERENCIA SINAPI (90823)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	470,24	470,24
				MO sem LS => 302,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	302,57
				Valor do BDI => 219,56			Valor com BDI =>	1.265,13

4.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1267	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PROTETOR RODAPE EM AÇO E PUXADOR EM BARRA DE AÇO NAS DUAS FACES, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (P04)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.729,06	2.729,06
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	456,15	456,15
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	188,54	188,54
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	M	10,2000000	12,83	130,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	23,62	19,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	31,19	52,33
Composição Auxiliar	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	309,04	618,08
Composição Auxiliar	COMP-1268	Próprio	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	2,0000000	332,97	665,94
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM	Material	UN	3,0000000	36,91	110,73
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	485,04	485,04
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS => 404,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	404,54
				Valor do BDI => 573,10			Valor com BDI =>	3.302,16

4.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1556	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102184) - (P07)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.173,48	2.173,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	23,62	74,68

Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	25,36	82,49
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	169,45	169,45
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,5200000	370,50	933,66
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	913,20	913,20
				MO sem LS => 131,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,25
				Valor do BDI => 456,43			Valor com BDI =>	2.629,91

4.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1066	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 90X260 CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P14)	110	m²	1,0000000	1.565,56	1.565,56
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4410000	31,19	699,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,1850000	25,32	460,44
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	116,60	116,60
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,2000000	0,69	4,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	140,00	1,68
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM	Material	UN	6,0000000	6,56	39,36
Insumo	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,1786000	190,15	224,11
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	9,31	18,62
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,58	0,55
				MO sem LS => 1.036,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.036,60
				Valor do BDI => 328,76			Valor com BDI =>	1.894,32

4.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE	110	UND	1,0000000	6.755,40	6.755,40
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,19	124,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,32	50,64

Insumo	COT-755	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA COM CHAPA DE CHUMBO COM UMA FOLHA DE CORRER 1,50x2,10m	Material		UN	1,0000000	6.580,00	6.580,00
				MO sem LS =>	151,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,64
				Valor do BDI =>	1.418,63			Valor com BDI =>	8.174,03

4.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA DE MADEIRA PARA PINTURA DE ABRIR	110		UND	1,0000000	5.008,35	5.008,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	31,19	124,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,32	50,64
Insumo	COT-756	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA COM CHAPA DE CHUMBO COM UMA FOLHA DE ABRIR 0,90x2,10m	Material		UN	1,0000000	4.832,95	4.832,95
				MO sem LS =>	151,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,64
				Valor do BDI =>	1.051,75			Valor com BDI =>	6.060,10

4.5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1564	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V		UN	1,0000000	683,50	683,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9680000	32,37	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	23,62	11,43
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	1,6130000	32,18	51,90
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	8,8000000	0,55	4,84
Insumo	00039022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	1,0000000	584,00	584,00
				MO sem LS =>	36,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,86
				Valor do BDI =>	143,53			Valor com BDI =>	827,03

4.5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1258	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA PORTAS E PAREDES DE VIDRO e= 5cm	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	3,36	3,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	23,62	2,36
Insumo	COT-662	Próprio	Adesivo para Vidro Jateado	Material		M²	0,0500000	20,00	1,00
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,06

4.5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-743	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	1.413,06	1.413,06
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	456,15	456,15
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	188,54	188,54
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	12,83	128,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1640000	23,62	27,49
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3280000	31,19	72,61
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	427,66	427,66
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,91	110,73
				MO sem LS => 325,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	325,81
				Valor do BDI => 296,74			Valor com BDI =>	1.709,80

4.5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-917	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DE CORRER UMA FOLHA 80X210CM INCLUSIVE FECHADURA, TRILHOS E RODÍZIO - REFERENCIA SBC (110805) - (P15)	110	m²	1,0000000	1.531,60	1.531,60
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4410000	31,19	699,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,1850000	25,32	460,44
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	116,60	116,60
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,2000000	0,69	4,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	140,00	1,68
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	6,0000000	6,56	39,36

Insumo	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	190,15	190,15
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	2,0000000	9,31	18,62
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,58	0,55
				MO sem LS => 1.036,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.036,60
				Valor do BDI => 321,63			Valor com BDI =>	1.853,23

4.5.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1821	Próprio	PORTÃO DE ABRIR COM UMA FOLHA DE 1,00X2,00M (H X L) COMPOSTO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADOS 2" COM FECHEENTO EM TELA DE ARAME ONDULADA (TELA OTIS), FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTICA NA COR VERDE, IINCLUSO FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO - (PO2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.044,75	1.044,75
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	32,06	80,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	23,62	118,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,37	32,37
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	32,85	114,97
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	24,79	136,34
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	11,15	22,30
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	10,98	21,96
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	2,0000000	38,95	77,90
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,0000000	28,33	28,33
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	7,3200000	12,68	92,81
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,1000000	67,30	208,63
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,7000000	40,18	68,30

Insumo	00003106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	1,0000000	17,59	17,59
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	12,50	25,00
				MO sem LS => 415,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	415,16
				Valor do BDI => 219,39			Valor com BDI =>	1.264,14

4.5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1822	Próprio	PORTÃO BASCULANTE COM FECHAMENTO CHAPA LAMBRIL (3,00x2,50)m E ABERTURA SUPERIOR E PORTA SOCIAL DE ABRIR. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE E KIT DE AUTOMAÇÃO - REFERENCIA FDE (06.02.075) - (PO1)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	6.101,98	6.101,98
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,38	25,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,62	47,24
Composição	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO	ESQV -	UN	2,0000000	78,41	156,82
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	14,4000000	11,15	160,56
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	14,4000000	10,98	158,11
Composição Auxiliar	112563	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO BASCULANTE	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	1,0000000	1.415,56	1.415,56
Insumo	00037561	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM	Material	m²	7,5000000	547,50	4.106,25
				MO sem LS => 348,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	348,03
				Valor do BDI => 1.281,41			Valor com BDI =>	7.383,39

4.5.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1823	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PARA PINTURA DUAS FOLHAS VAI E VEM, PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100694) - (P16)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.739,90	1.739,90
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM	ESQV -	UN	1,0000000	368,26	368,26

Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	116,60	116,60
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,6000000	8,87	94,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5451000	23,62	36,49
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0888000	31,19	96,33
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	285,79	571,58
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,0000000	113,76	455,04
				MO sem LS => 355,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,85
				Valor do BDI => 365,37			Valor com BDI =>	2.105,27

4.5.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI-OCA,	ESQV -	UN	1,0000000	1.995,33	1.995,33
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	456,15	456,15
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,1111000	1.046,87	1.163,17
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	188,54	188,54
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	M	10,4000000	12,83	133,43
Composição Auxiliar	102159	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	0,1200000	342,56	41,10
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	1,6000000	8,09	12,94
				MO sem LS => 536,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	536,36
				Valor do BDI => 419,01			Valor com BDI =>	2.414,34

4.5.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1825	Próprio	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.O,80x1,60m FERR.SANITÁRIO.UN - REFERENCIA SBC (110113) - (P17)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	833,63	833,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0070000	31,19	218,54

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4600000	25,32	138,24
Insumo	013835	SBC	DOBRADICA MEDIA INOX POLIDO 3 1/2"x3" (CONUNTO 3 PECAS) D8814 LA FONTE	Material	UN	1,0000000	197,26	197,26
Insumo	047726	SBC	FECHO COM TRANQUETA LIVRE/OCUPADO PARA W.C. 262ZCR	Material	UN	1,0000000	66,40	66,40
Insumo	080101	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,60m	Material	UN	1,3333000	159,90	213,19
				MO sem LS => 307,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	307,42
				Valor do BDI => 175,06			Valor com BDI =>	1.008,69

4.5.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1557	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. - REFERENCIA SINAPI (102183) - (P08)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	537,06	537,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9880000	23,62	94,19
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	25,36	103,97
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF.,	Material	CJ	2,0000000	169,45	338,90
				MO sem LS => 165,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,48
				Valor do BDI => 112,78			Valor com BDI =>	649,84

4.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS	ESQV -	m²	1,0000000	903,58	903,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM,	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	2,8100000	283,13	795,59
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 189,75			Valor com BDI =>	1.093,33

4.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1517	Próprio	GUICHE DE ALUMÍNIO ANODIZADO ENVIDRAÇADO, DUAS FOLHAS DE CORRER TIPO GUILHOTINA - 0,80X1,00M - (J18/J20)	114	m²	1,0000000	1.177,54	1.177,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,37	64,74
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	719,03	2,15

Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material		m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00038167	SINAPI	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	Material		PAR	2,0000000	30,78	61,56
Insumo	00005093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	Material		PAR	2,0000000	19,60	39,20
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material		m²	1,0500000	701,21	736,27
				MO sem LS =>	76,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,82
				Valor do BDI =>	247,28			Valor com BDI =>	1.424,82

4.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1045	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA (J24)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	1.701,31	1.701,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,62	4,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	32,37	5,82
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	615,03	0,24
Insumo	COT-575	Próprio	VISOR PLUMBÍFERO PARA SALA DE RAIO X 30CM X 40CM	Material	UN	1,0000000	1.691,00	1.691,00
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	357,27			Valor com BDI =>	2.058,58

4.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1364	Próprio	JANELA DE FIXA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA (J25 E J26)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000000	808,81	808,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,37	16,18
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	32,06	35,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	23,62	44,87
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	700,28	4,20
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	708,30	708,30
				MO sem LS =>	83,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,22
				Valor do BDI =>	169,85			Valor com BDI =>	978,66

4.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1743	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUAS FOLHAS(1,00x0,5)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J22)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	696,90	696,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0800000	283,13	588,91
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 146,34			Valor com BDI =>	843,24

4.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1515	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural fixa (TA03)	114	m²	1,0000000	157,77	157,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,62	18,89
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,19	24,95
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40	Material	KG	1,6320000	46,14	75,30
Insumo	COT - 805	Próprio	TELA MOSQUITEIRO EM ALUMINIO MALHA 14 FIO 31MM	Material	m²	1,0000000	38,63	38,63
				MO sem LS => 37,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,49
				Valor do BDI => 33,13			Valor com BDI =>	190,90

4.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1070	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI (100674) - (P03)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	805,49	805,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	32,37	23,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,62	8,50
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	701,21	701,21
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,25	4,35

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	21,26	9,01
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM	Material	M	8,0000000	7,39	59,12
				MO sem LS => 27,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,42
				Valor do BDI => 169,15			Valor com BDI =>	974,64

4.5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1816	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,40x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (P06)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.405,74	1.405,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM,	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	4,5000000	283,13	1.274,08
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,3600000	21,26	50,17
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 295,20			Valor com BDI =>	1.700,94

4.5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1817	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR QUADRO FOLHAS (3,00x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J07)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.734,82	1.734,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	5,6300000	283,13	1.594,02
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,7900000	21,26	59,31
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 364,31			Valor com BDI =>	2.099,13

4.5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1818	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR TRÊS FOLHAS (2,50x0,9)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J8)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.461,02	1.461,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	4,6900000	283,13	1.327,87
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4300000	21,26	51,66
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 306,81			Valor com BDI =>	1.767,83

4.5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-896	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94570) - (J09)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	379,32	379,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	32,37	16,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	23,62	6,11
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,25	2,30
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	384,48	320,38
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	21,26	13,25
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	2,7717000	7,39	20,48
				MO sem LS => 19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
				Valor do BDI => 79,65			Valor com BDI =>	458,97

4.5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1819	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA (1,00x1,00)m, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (94569) - (J10)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	703,63	703,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0900000	283,13	591,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,4300000	21,26	30,40
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 147,76			Valor com BDI =>	851,39

4.5.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR UMA FOLHA	ESQV -	m²	1,0000000	419,43	419,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	32,37	55,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,62	20,14
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	1,1000000	283,13	311,44
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,26	26,50
				MO sem LS => 65,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,00
				Valor do BDI => 88,08			Valor com BDI =>	507,51

4.5.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1680	Próprio	Tela de aluminio tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000000	198,43	198,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,62	18,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	32,78	26,22
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	4,0000000	28,19	112,76
Insumo	COT - 805	Próprio	TELA MOSQUITEIRO EM ALUMINIO MALHA 14 FIO 31MM	Material	m²	1,0500000	38,63	40,56
				MO sem LS => 38,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,76
				Valor do BDI => 41,67			Valor com BDI =>	240,10

4.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-687	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. - REFERENCIA SINAPI (102494)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	63,99	63,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	33,65	9,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,62	2,71
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	49,89	3,19
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	77,94	25,09
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,21	0,10
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	117,36	23,65
				MO sem LS => 9,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI => 13,43			Valor com BDI =>	77,42

4.7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-741	Próprio	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	148	m²	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	33,65	4,71
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120,	Material	UN	0,2500000	1,32	0,33
				MO sem LS => 3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	6,09

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1826	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 190X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.177,76	3.177,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 995	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 190X55 cm COM	Material	UN	1,0000000	3.083,78	3.083,78
				MO sem LS => 82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI => 667,32			Valor com BDI =>	3.845,08

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1827	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.083,98	2.083,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70

Insumo	COT - 996	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	Material		UN	1,0000000	1.990,00	1.990,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	437,63			Valor com BDI =>	2.521,61

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1828	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 110X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.013,98	2.013,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 997	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 110X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E	Material		UN	1,0000000	1.920,00	1.920,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	422,93			Valor com BDI =>	2.436,91

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1829	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.303,98	2.303,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 998	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E	Material		UN	1,0000000	2.210,00	2.210,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	483,83			Valor com BDI =>	2.787,81

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1830	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.533,98	2.533,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 999	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 120X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES	Material		UN	1,0000000	2.440,00	2.440,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	532,13			Valor com BDI =>	3.066,11

4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.673,98	2.673,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 1000	Próprio	BANCADA COM RECORTE EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 150X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES	Material	UN	1,0000000	2.580,00	2.580,00
				MO sem LS => 82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI => 561,53			Valor com BDI =>	3.235,51

4.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 220X55 cm COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.853,98	2.853,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 1001	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 220X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E	Material	UN	1,0000000	2.760,00	2.760,00
				MO sem LS => 82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI => 599,33			Valor com BDI =>	3.453,31

4.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 165X55 cm COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	2.523,98	2.523,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 1002	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 165X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	Material	UN	1,0000000	2.430,00	2.430,00
				MO sem LS => 82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI => 530,03			Valor com BDI =>	3.054,01

4.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1834	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 280X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.043,98	6.043,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	24,85	40,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6380000	32,53	53,28

Insumo	COT - 1003	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 280X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	Material		UN	1,0000000	5.950,00	5.950,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	1.269,23			Valor com BDI =>	7.313,21

4.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1835	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 230X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.923,98	2.923,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	32,53	53,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6380000	24,85	40,70
Insumo	COT - 1004	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 230X55 cm COM UMA CUBA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 40X34X15 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	Material		UN	1,0000000	2.830,00	2.830,00
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,80
				Valor do BDI =>	614,03			Valor com BDI =>	3.538,01

4.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1836	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO E LATERAL DE 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.297,38	1.297,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85	24,85
Insumo	COT - 1005	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 130X55 cm COM	Material		UN	1,0000000	1.240,00	1.240,00
				MO sem LS =>	50,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,56
				Valor do BDI =>	272,44			Valor com BDI =>	1.569,82

4.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1837	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 285X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.814,14	4.814,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85	24,85
Insumo	COT - 1006	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 285X55 cm COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 50X40X30 cm E ESPELHO TRASEIRO DE 10 cm	Material		UN	1,0000000	4.756,76	4.756,76
				MO sem LS =>	50,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,56

				Valor do BDI =>	1.010,96			Valor com BDI => 5.825,10

4.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1838	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 160X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO DIAMETRO DE 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.237,38	3.237,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Insumo	COT - 1007	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DIMENSÕES 160X55 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL DE 10 cm E UM EXPURGO	Material	UN	1,0000000	3.180,00	3.180,00

				MO sem LS =>	50,56	LS =>	0,00	MO com LS => 50,56
				Valor do BDI =>	679,84			Valor com BDI => 3.917,22

4.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1839	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DE DOIS MÓDULOS COM DIMENSÕES 422X55 cm E 120X60 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL COM ALTURAS DE 10 E 20 cm E UNIÃO DOS PLANOS COM DESNÍVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.707,38	4.707,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Insumo	COT - 1008	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 304 DE DOIS MÓDULOS COM DIMENSÕES 422X55 cm E 120X60 cm COM ESPELHO TRASEIRO/LATERAL COM ALTURAS DE 10 E 20 cm E UNIÃO DOS PLANOS COM DESNÍVEL	Material	UN	1,0000000	4.650,00	4.650,00

				MO sem LS =>	50,56	LS =>	0,00	MO com LS => 50,56
				Valor do BDI =>	988,54			Valor com BDI => 5.695,92

4.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1671	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,48 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.124,55	2.124,55
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9316000	24,95	123,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2452000	23,62	76,65
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,7252000	43,33	74,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X	Material	UN	20,0000000	0,55	11,00
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	2,4600000	679,24	1.670,93
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0696000	86,57	6,02
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,0000000	20,27	162,16

				MO sem LS =>	166,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,55
				Valor do BDI =>	446,15			Valor com BDI =>	2.570,70

4.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1672	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,98 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.454,15	1.454,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6987000	24,95	92,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4339000	23,62	57,48
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,2939000	43,33	56,06
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	15,0000000	0,55	8,25
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,6400000	679,24	1.113,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0522000	86,57	4,51
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	6,0000000	20,27	121,62
				MO sem LS =>	124,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,91
				Valor do BDI =>	305,37			Valor com BDI =>	1.759,52

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-863	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	53	UN	1,0000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	24,85	3,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	32,53	0,61
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	8,24

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-862	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	53	UN	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	32,53	6,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	24,85	3,62
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75

				Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>	13,80

5.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-841	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,85	3,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	32,53	4,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	74,48	0,73
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	84,38	1,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,49	0,01
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
				MO sem LS =>	6,41	LS => 0,00	MO com LS =>	6,41
				Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI =>	15,37

5.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-864	Próprio	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	24,85	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	32,53	0,61
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,11	11,11
				MO sem LS =>	3,57	LS => 0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>	18,41

5.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-878	Próprio	BOCAL PARA CALHA METALICA RETANGULAR/ SEMI-CIRCULAR 100X100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	32,77	32,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,53	16,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,62	4,72
Insumo	COT-476	Próprio	Bocal Misto Galvanizado 3"	Material	UN	1,0000000	11,79	11,79
				MO sem LS =>	18,48	LS => 0,00	MO com LS =>	18,48
				Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	39,65

5.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-880	Próprio	CABECEIRA GALVANIZADA PARA CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	107,75	107,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6890000	32,53	54,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7510000	24,85	18,66
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1620000	143,56	23,25
Insumo	COT-478	Próprio	CABECEIRA GALVANIZADA PARA CALHA	Material		UN	1,0000000	10,90	10,90
				MO sem LS =>	65,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,28
				Valor do BDI =>	22,62			Valor com BDI =>	130,37

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-865	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1930000	32,53	6,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1460000	24,85	3,62
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material		UN	1,0000000	3,83	3,83
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	16,60

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-847	Próprio	TUBO DE DESCARGA VDE. 38 MM (TUBO BENGALA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	105,58	105,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5020000	24,85	37,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5020000	32,53	48,86
Insumo	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material		UN	1,0000000	19,40	19,40
				MO sem LS =>	75,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,93
				Valor do BDI =>	22,17			Valor com BDI =>	127,75

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-721	Próprio	DUCHA HIGIENICA - REFERENCIA SBC (190414)	190	UN	1,0000000	144,87	144,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	32,53	25,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	24,85	19,23
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	11,26	0,11

Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	Material		UN	1,0000000	100,36	100,36
				MO sem LS =>	39,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,12
				Valor do BDI =>	30,42			Valor com BDI =>	175,29

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-840	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,49	216,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	32,53	3,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,62	0,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,95	0,10
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA	Material	UN	1,0000000	212,56	212,56
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI =>	45,46			Valor com BDI =>	261,95

5.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	Torneira cromada acionada com pedal mecânico (não utiliza	135	un	1,0000000	267,36	267,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,62	11,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	32,53	26,02
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	4,95	0,49
Insumo	COT - 767	Próprio	TORNEIRA CRONADA COM ACIONADOR DE ÁGUA COM O PÉ	Material	PÇ	1,0000000	229,04	229,04
				MO sem LS =>	33,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,11
				Valor do BDI =>	56,14			Valor com BDI =>	323,50

5.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1541	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (86902)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	507,86	507,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	32,53	28,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	23,62	10,49
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material	UN	6,0000000	22,41	134,46

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	86,57	6,62
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material		UN	1,0000000	87,81	87,81
Insumo	COT-752	Próprio	COLUNA SUSPENSA PARA LAVATÓRIO	Material		UN	1,0000000	239,90	239,90
				MO sem LS =>	34,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,31
				Valor do BDI =>	106,65			Valor com BDI =>	614,51

5.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1548	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	336,01	336,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	32,53	30,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	23,62	7,05
Composição Auxiliar	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	PINT - PINTURAS		m²	0,0800000	11,78	0,94
Composição	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	PINT - PINTURAS		m²	0,0800000	10,74	0,85
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	22,41	134,46
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	161,86	161,86
				MO sem LS =>	34,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,09
				Valor do BDI =>	70,56			Valor com BDI =>	406,57

5.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1549	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100867)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	310,61	310,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	32,53	30,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	23,62	7,05
Composição Auxiliar	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	PINT - PINTURAS		m²	0,0700000	11,78	0,82
Composição Auxiliar	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	0,0700000	10,74	0,75
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material		UN	6,0000000	22,41	134,46
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	136,68	136,68

				MO sem LS =>	34,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,01
				Valor do BDI =>	65,22			Valor com BDI =>	375,83

5.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-373	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	314,81	314,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	32,53	30,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,62	7,05
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	10,98	21,96
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material	UN	6,0000000	22,41	134,46
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,8000000	136,68	109,34

				MO sem LS =>	38,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,79
				Valor do BDI =>	66,11			Valor com BDI =>	380,92

5.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1552	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE. INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (100865)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	501,98	501,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	32,53	20,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	23,62	4,70
Composição Auxiliar	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	PINT - PINTURAS	m²	0,0700000	11,78	0,82
Composição Auxiliar	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0700000	10,74	0,75
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	22,41	89,64

Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	385,51	385,51
				MO sem LS =>	22,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,85
				Valor do BDI =>	105,41			Valor com BDI =>	607,39

5.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-860	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,58	64,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	32,53	10,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,62	2,35
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	51,95	51,95
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	78,14

5.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-861	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,58	64,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	32,53	10,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,62	2,35
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	51,95	51,95
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	78,14

5.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1596	Próprio	CABIDE/GANCHO DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (95545)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	32,53	10,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,62	2,35
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL	Material	UN	1,0000000	26,78	26,78
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	47,68

5.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-370	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - Copia da SINAPI (85005)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,0000000	461,50	461,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,62	9,44

Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,36	50,72
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	Material		UN	4,0000000	7,17	28,68
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	372,66	372,66
				MO sem LS =>	50,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,37
				Valor do BDI =>	96,91			Valor com BDI =>	558,41

5.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1738	Próprio	LAVATORIO INDUSTRIAL COM ACIONAMENTO NO JOELHO 1 POSTO - REFERENCIA SBC (190513) - (SALA DE CURATIVO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.107,20	1.107,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7420000	32,53	56,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7420000	24,85	43,28
Insumo	088127	SBC	LAVATORIO INDUSTRIAL COM ACIONAMENTO NO JOELHO 1 POSTO WATER	Material		UN	1,0000000	720,00	720,00
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	0,1000000	11,26	1,12
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	238,67	238,67
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	47,47	47,47
				MO sem LS =>	88,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,06
				Valor do BDI =>	232,51			Valor com BDI =>	1.339,71

5.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1598	Próprio	RALO INOX 15x15CM ESCAMOTEAVEL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REFERENCIA EMBASA (16.91.01)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	127,13	127,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000000	23,62	35,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000000	32,37	48,55
Composição Auxiliar	100486	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0150000	775,65	11,63
Insumo	COT - 764	Próprio	RALO ESCAMOTEÁVEL COM SISTEMA ABRE E FECHA 15X15 CM	Material		PÇ	1,0000000	31,52	31,52
				MO sem LS =>	74,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,37
				Valor do BDI =>	26,69			Valor com BDI =>	153,82

5.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1388	Próprio	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM 01 FOLHA FIXA E 01 FOLHA DE CORRER PARA BOX DE CHUVEIRO.	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	879,36	879,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0880000	23,62	25,69

Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1760000	25,36	55,18
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000	31,77	3,01
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,9860000	30,72	61,00
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000	342,54	338,08
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000	0,18	0,42
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,5680000	53,82	30,56
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9400000	3,06	8,99
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4600000	21,26	9,77
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9870000	351,23	346,66
				MO sem LS => 125,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,28
				Valor do BDI => 184,66			Valor com BDI =>	1.064,02

5.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1613	Próprio	FRALDARIO ARTICULADO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	829,82	829,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	32,53	41,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	23,62	9,41
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	8,0000000	22,41	179,28
Insumo	COT - 766	Próprio	FRALDÁRIO ARTICULADO	Material	PÇ	1,0000000	599,99	599,99
				MO sem LS => 44,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,64
				Valor do BDI => 174,26			Valor com BDI =>	1.004,08

5.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL, INCLUSO FIXAÇÃO. -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	62,53	62,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	32,53	10,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,62	2,35
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	49,90	49,90
				MO sem LS => 11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI => 13,13			Valor com BDI =>	75,66

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1770	Próprio	CABO MULTIPOLAR 4 VIAS, 2,5 mm² ISOLAÇÃO HEPR 90° 1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91931)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,00	1,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	40,02	2,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03
Insumo	COT - 917	Próprio	CABO MULTIPOLAR 4 VIAS, 2,5 mm² ISOLAÇÃO HEPR 90° 1kV	Material	M	1,2434000	9,27	11,52
				MO sem LS => 2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	18,04

5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1342	Próprio	Insuflador de ar compacto, para renovação de ar em ambientes, vazão máxima 93 m³/h - REFERENCIA (43.05.100)	43.05.	UN	1,0000000	411,96	411,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Insumo	COT-680	Próprio	INSUFLADOR DE AR COM TAXA DE RENOVAÇÃO DE AR DE 93M³/H E FILTRO G4 BRANCO	Material	PÇ	1,0000000	345,94	345,94
				MO sem LS => 57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI => 86,51			Valor com BDI =>	498,47

5.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1543	Próprio	Exaustor para banheiro, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - REFERENCIA ORSE (11148)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	242,95	242,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	COT-753	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO VENTOKIT	Material	PÇ	1,0000000	179,31	179,31
				MO sem LS => 55,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,57
				Valor do BDI => 51,01			Valor com BDI =>	293,96

5.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1544	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO - REFERENCIA SBC (061404)	61	M	1,0000000	41,64	41,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	40,02	18,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	26,00	11,83
Insumo	COT-754	Próprio	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO	Material	m	1,0000000	11,61	11,61
				MO sem LS => 26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30

				Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	50,38

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1614	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM E RECONSTRUÇÃO EM NOVO LOCAL - REFERENCIA SBC (054590)	54	UN	1,0000000	123,41	123,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7210000	23,62	64,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	32,37	18,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	48,9000000	0,77	37,65
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	141,83	1,70
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	112,50	1,57
				MO sem LS =>	69,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,35
				Valor do BDI =>	25,91			Valor com BDI =>	149,32

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1615	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	32,06	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	23,62	4,75
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,58	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967000	0,76	0,07
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0038000	11,05	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0970000	0,95	0,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	140,00	7,95
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	105,71	1,03
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	24,72

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-808	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55		UN	1,0000000	26,44	26,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	23,62	6,44
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	20,00	20,00
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	31,99

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1320	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL - REFERENCIA SBC (071842)	71		UN	1,0000000	264,73	264,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6250000	40,02	65,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0310000	26,00	52,80
Insumo	000960	SBC	DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 JFL	Material		UN	1,0000000	146,90	146,90
				MO sem LS =>	102,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,87
				Valor do BDI =>	55,59			Valor com BDI =>	320,32

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1171	Próprio	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento - REFERENCIA ORSE (10446)	106		un	1,0000000	321,87	321,87
Insumo	11195	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material		un	1,0000000	321,87	321,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	67,59			Valor com BDI =>	389,46

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1427	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	108,60	108,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1479963	26,00	3,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3321000	40,02	53,31
Insumo	COT-695	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	Material		UN	1,0000000	51,45	51,45
				MO sem LS =>	51,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,10
				Valor do BDI =>	22,80			Valor com BDI =>	131,40

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1236	Próprio	REALOCAÇÃO DE DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA	58	UN	1,0000000	18,01	18,01

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	40,02	10,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	26,00	7,09
				MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	21,79

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1174	Próprio	REALOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERNCIA SINAPI (101906)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,95	27,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,85	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	32,53	14,87
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,86	1,72
				MO sem LS =>	23,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,11
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	33,81

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1235	Próprio	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	26,00	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	40,02	7,18
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,31	12,31
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,07
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	25,93

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1605	Próprio	REALOCAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO- COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	57,15	57,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1479963	26,00	3,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3321000	40,02	53,31
				MO sem LS =>	51,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,10
				Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	69,15

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1606	Próprio	REALOCAÇÃO AVISADOR SONORO E VISUAL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE - REFERENCIA	10,9		UN	1,0000000	80,04	80,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	40,02	40,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	40,02	40,02
				MO sem LS =>	71,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,86
				Valor do BDI =>	16,80			Valor com BDI =>	96,84

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1607	Próprio	REALOCAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	58		UN	1,0000000	200,65	200,65
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,9120000	44,12	128,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,9120000	24,79	72,18
				MO sem LS =>	177,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,15
				Valor do BDI =>	42,13			Valor com BDI =>	242,78

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1608	Próprio	REALOCAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 24x12cm. COM REAPROVEITAMENTO DO EXISTENTE	55		UN	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	23,62	6,44
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,79

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	REALOCAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA	18		UN	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	40,02	20,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	23,62	11,81
				MO sem LS =>	27,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,78
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	38,50

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1571	Próprio	CAIXA DE SECCIONAMENTO 45X45X12CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERENCIA SINAPI (100557)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	216,00	216,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	26,00	26,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0340000	40,02	41,38
Insumo	00039774	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	147,74	147,74
				MO sem LS => 59,80		LS => 0,00	MO com LS =>	59,80
				Valor do BDI => 45,36			Valor com BDI =>	261,36

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1457	Próprio	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	18,47	18,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	40,02	10,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,00	6,50
Insumo	00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 14,45		LS => 0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	22,34

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1113	Próprio	TAMPA CEGA PVC PARA CONDULETE	68	UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	40,02	1,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	26,00	1,14
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95
				MO sem LS => 2,54		LS => 0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	10,70

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1141	Próprio	Saída dupla para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,32	12,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	40,02	5,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	26,00	3,56
Insumo	COT-597	Próprio	Saída dupla para eletroduto - Acessórios para eletrocalha	Serviços	UN	1,0000000	3,28	3,28
				MO sem LS => 7,92		LS => 0,00	MO com LS =>	7,92

				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	14,90

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1142	Próprio	Saída horizontal para eletroduto- Acessórios para eletrocalha	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	40,02	5,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	26,00	3,56
Insumo	COT-598	Próprio	Saída horizontal para eletroduto - Acessórios para eletrocalha	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
				MO sem LS => 7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
				Valor do BDI => 2,37			Valor com BDI =>	13,68

8.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1580	Próprio	CAIXA RETANGULAR 25x20 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	113,72	113,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	26,00	7,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	40,02	11,64
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	724,09	0,65
Insumo	00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR,	Material	UN	1,0000000	93,87	93,87
				MO sem LS => 16,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI => 23,88			Valor com BDI =>	137,60

8.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1581	Próprio	CAIXA RETANGULAR 30x35 CM DE EMBUTIR, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (91940)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	330,99	330,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	26,00	7,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	40,02	11,64
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	724,09	0,65
Insumo	00043096	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	Material	UN	1,0000000	311,14	311,14
				MO sem LS => 16,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI => 69,50			Valor com BDI =>	400,49

8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-312	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	7	Un	1,0000000	161,13	161,13

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	95,11	95,11
				MO sem LS => 57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI => 33,83			Valor com BDI =>	194,96

8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-375	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	7	Un	1,0000000	193,23	193,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	127,21	127,21
				MO sem LS => 57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI => 40,57			Valor com BDI =>	233,80

8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-376	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA - Copia da AGETOP CIVIL (071456)	7	Un	1,0000000	224,14	224,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	158,12	158,12
				MO sem LS => 57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI => 47,06			Valor com BDI =>	271,20

8.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1582	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 25X32,3X7,4CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REFERENCIA SINAPI (100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	84,28	84,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,00	8,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	40,02	13,84
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	61,45	61,45
				MO sem LS => 20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01
				Valor do BDI => 17,69			Valor com BDI =>	101,97

8.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1003	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (93673)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,97	88,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	26,00	14,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	40,02	22,71
Insumo	COT-535	Próprio	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR 63A	Material	UN	1,0000000	51,50	51,50
				MO sem LS => 32,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,82
				Valor do BDI => 18,68			Valor com BDI =>	107,65

8.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1585	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE MÓDULO E SUPORTE EXISTENTE . - REFERENCIA SINAPI (91995)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	26,00	8,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	40,02	12,68
				MO sem LS => 18,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	25,31

8.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	REINSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR - COM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	54,52	54,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	26,00	21,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	40,02	33,05
				MO sem LS => 47,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,76
				Valor do BDI => 11,44			Valor com BDI =>	65,96

8.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1587	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR - COM REAPROVEITAMENTO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES. - REFERENCIASINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,52	18,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	26,00	3,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	40,02	14,58
				MO sem LS => 16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>	22,40

8.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1589	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DISJUNTORES - COM REAPROVEITAMENTO DE DISJUNTORES EXISTENTES. - REFERENCIA SINAPI (93673)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,44	39,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	26,00	14,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	40,02	22,71
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 32,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,82
				Valor do BDI => 8,28			Valor com BDI =>	47,72

8.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1591	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	202,16	202,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	26,00	3,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	40,02	14,58
Insumo	COT-775	Próprio	LÂMPADA TUBULAR LED 18W	Material	UND	2,0000000	31,35	62,70
Insumo	COT-776	Próprio	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 2X18W / 2X20W	Material	UND	1,0000000	120,94	120,94
				MO sem LS => 16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI => 42,45			Valor com BDI =>	244,61

8.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1592	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA HERMÉTICA, DE EMBUTIR , COM 2 LÂMPADAS TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI (97584)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	154,32	154,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	26,00	3,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	40,02	14,58
Insumo	COT-775	Próprio	LÂMPADA TUBULAR LED 18W	Material	UND	2,0000000	31,35	62,70
Insumo	COT-777	Próprio	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA SOBREPOR 2X18W / 2X20W	Material	UND	1,0000000	73,10	73,10
				MO sem LS => 16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI => 32,40			Valor com BDI =>	186,72

8.2.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.163,04	1.163,04

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,00	34,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	40,02	52,95
Insumo	00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	1,0000000	1.075,69	1.075,69
				MO sem LS => 76,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,53
				Valor do BDI => 244,23			Valor com BDI =>	1.407,27

8.2.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR	714	Un	1,0000000	358,92	358,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,02	40,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Insumo	00039449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	292,90	292,90
				MO sem LS => 57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI => 75,37			Valor com BDI =>	434,29

8.2.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME AUDIVISUAL PNE/PCD	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	174,41	174,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	40,02	22,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	26,00	14,63
Insumo	COT - 765	Próprio	BOTÃO DE EMERGENCIA (PANICO) PNE/PCD	Material	PÇ	1,0000000	137,25	137,25
				MO sem LS => 32,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,55
				Valor do BDI => 36,62			Valor com BDI =>	211,03

8.2.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1674	Próprio	QUADRO DE COMANDO AUTOPORTANTE 600x600x2000mm (LxPxH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.885,68	5.885,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	40,02	400,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,00	208,00
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	44,12	176,48
Insumo	COT - 802	Próprio	QUADRO AUTOPORTANTE 600x600x2000mm (LxPxH)	Material	UND	1,0000000	5.101,00	5.101,00
				MO sem LS => 694,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	694,70

				Valor do BDI =>	1.235,99		Valor com BDI =>	7.121,67

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-933	Próprio	SELA PARA CRUZETA 3X30X110MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	COT-483	Próprio	SELA PARA CRUZETA 3x30x110mm	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	22,86

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-934	Próprio	MAO FRANCESA PERFILADA 723MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	59,51	59,51
Insumo	COT-484	Próprio	MAO FRANCESA PERFILADA 723MM	Material	UN	1,0000000	59,51	59,51
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,49			Valor com BDI =>	72,00

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-932	Próprio	PARA RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 12KV 10KA C/ FERRAGEM - REFERENCIA SBC (065100)	65	UN	1,0000000	646,60	646,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4830000	40,02	139,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6430000	26,00	120,71
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	49,53	148,59
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,29	50,29
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	1,0000000	187,63	187,63
				MO sem LS => 226,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,86
				Valor do BDI => 135,78			Valor com BDI =>	782,38

8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-935	Próprio	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 35MM/35MM PARA USO COM PISTOLA - TIPO VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	COT-486	Próprio	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 35MM/35MM PARA USO COM PISTOLA - TIPO VERMELHO	Material	UN	1,0000000	18,95	18,95
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	22,92

8.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP-1478	Próprio	CABO ALUMINIO 2 AWG CA2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,00	2,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	40,02	3,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,87	0,03
Insumo	00025002	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	Material	KG	0,1300000	54,23	7,04
				MO sem LS => 4,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI => 2,63			Valor com BDI =>	15,17

8.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1616	Próprio	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	58,34	58,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068771	26,00	0,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619000	40,02	2,47
Insumo	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	1,0000000	55,70	55,70
				MO sem LS => 2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	70,59

8.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1617	Próprio	ISOLADOR PILAR PORCELANA, PARA TENSÃO 25 KV M20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERENCIA SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	101,98	101,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068771	26,00	0,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619000	40,02	2,47
Insumo	00003395	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA	Material	UN	1,0000000	99,34	99,34
				MO sem LS => 2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI => 21,41			Valor com BDI =>	123,39

8.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1479	Próprio	CABO FLEXSOLDA 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	26,00	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	40,02	2,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	Material	UN	0,0090000	3,87	0,03
Insumo	00000960	SINAPI	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 25MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	Material	M	1,0150000	19,57	19,86
				MO sem LS => 3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69

				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	29,17

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1466	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 450 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	531,88	531,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0920000	40,02	43,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0920000	26,00	28,39
Insumo	COT-724	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 225A	Material	UN	1,0000000	459,79	459,79
				MO sem LS => 63,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,15
				Valor do BDI => 111,69			Valor com BDI =>	643,57

8.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1179	Próprio	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO SACG PARA HASTE 5/8"	SEDOP	un	1,0000000	44,02	44,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,00	0,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	40,02	2,40
Insumo	COT-624	Próprio	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO SACG PARA HASTE 5/8"	Material	UN	1,0000000	40,84	40,84
				MO sem LS => 2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI => 9,24			Valor com BDI =>	53,26

8.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-945	Próprio	BARRAMENTO BEP 3/8X1/4"	61	M	1,0000000	217,93	217,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	40,02	21,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	26,00	14,19
Insumo	COT-494	Próprio	BARRAMENTO BEP 3/8X1/4"	Material	M	1,0000000	181,89	181,89
				MO sem LS => 31,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,57
				Valor do BDI => 45,76			Valor com BDI =>	263,69

8.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-946	Próprio	BARRAMENTO NEUTRO 1"X3/8	61	M	1,0000000	374,54	374,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	40,02	21,85

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	26,00	14,19
Insumo	COT-495	Próprio	BARRAMENTO NEUTRO 1"X3/8	Material	M	1,0000000	338,50	338,50
				MO sem LS => 31,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,57
				Valor do BDI => 78,65			Valor com BDI =>	453,19

8.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1469	Próprio	TERMINAL YA 120 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222644	26,00	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2004000	40,02	8,02
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	11,51	11,51
				MO sem LS => 7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	24,32

8.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1470	Próprio	TERMINAL YA 70 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,23	15,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222644	26,00	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2004000	40,02	8,02
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	1,0000000	6,64	6,64
				MO sem LS => 7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI => 3,19			Valor com BDI =>	18,42

8.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1161	Próprio	TERMINAL YA 35 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222644	26,00	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2004000	40,02	8,02
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
				MO sem LS => 7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI => 2,44			Valor com BDI =>	14,10

8.4.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-559	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 20KA - Copia da AGETOP CIVIL (071184)	7	Un	1,0000000	130,43	130,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	64,41	64,41
				MO sem LS =>	57,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,84
				Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI =>	157,82

8.4.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-711	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1892000	26,00	4,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1892000	40,02	7,57
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	COT-450	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 63A - ICC=10kA	Material		un	1,0000000	17,23	17,23
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	38,33

8.4.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-947	Próprio	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOPOLAR 63A 1 METRO	62		M	1,0000000	73,79	73,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5460000	40,02	21,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5460000	26,00	14,19
Insumo	COT-496	Próprio	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOPOLAR 63A 1 METRO	Material		M	1,0000000	37,75	37,75
				MO sem LS =>	31,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,57
				Valor do BDI =>	15,49			Valor com BDI =>	89,28

8.4.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1159	Próprio	TERMINAL TUBULAR 16 mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222644	26,00	0,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2004000	40,02	8,02
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	11,07

8.4.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-	Próprio	PLACA ADVERTENCIA COM ESCRITA " RISCO CHOQUE	55		UN	1,0000000	10,53	10,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0270000	23,62	0,63
Insumo	COT-728	Próprio	PLACA ADVERTENCIA RISCO CHOQUE ELETRICO "ANEXO CC"	Material		UN	1,0000000	9,90	9,90
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	12,74

8.4.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-384	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 550x680x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.002,25	1.002,25
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	742,20	8,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,00	12,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	40,02	19,25
Insumo	COT-340	Próprio	QUADRO DE COMANDO 800X600X250	Material		UN	1,0000000	961,82	961,82
				MO sem LS =>	30,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,40
				Valor do BDI =>	210,47			Valor com BDI =>	1.212,72

8.4.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-385	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, 600x1000x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.601,43	1.601,43
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	742,20	8,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,00	12,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	40,02	19,25
Insumo	COT-341	Próprio	QUADRO DE COMANDO 800X1000X300 MM	Material		UN	1,0000000	1.561,00	1.561,00
				MO sem LS =>	30,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,40
				Valor do BDI =>	336,30			Valor com BDI =>	1.937,73

8.4.61	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-943	Próprio	ABRACADEIRA PVC 1" - REFERENCIA SBC (078116)	78		UN	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	40,02	0,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	26,00	0,23
Insumo	COT-491	Próprio	ABRAÇADEIRA PVC 1"	Material		UN	1,0000000	2,48	2,48
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51

				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,71

8.4.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1013	Próprio	MASSA PARA CALAFETAR 350G	70	UN	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	23,62	1,72
Insumo	COT-545	Próprio	MASSA CALAFETAR 350G	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
				MO sem LS => 1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	22,53

8.4.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1004	Próprio	PLACA POLICARBONATO 2,00x1,00M - REFERENCIA SBC (100516)	100	PÇ	1,0000000	312,54	312,54
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	25,36	6,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	24,79	7,18
Insumo	COT-536	Próprio	PLACA DE POLICARBONATO 2,0X1,0M	Material	UN	1,0000000	299,00	299,00
				MO sem LS => 11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI => 65,63			Valor com BDI =>	378,17

8.4.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1006	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS - REFERENCIA SBC (060418)	60	UN	1,0000000	139,95	139,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	40,02	36,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	26,00	23,66
Insumo	COT-540	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS E 2 FARÓIS	Material	UN	1,0000000	79,88	79,88
				MO sem LS => 52,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,62
				Valor do BDI => 29,38			Valor com BDI =>	169,33

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1622	Próprio	REASSENTAMENTO PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR REAPROVEITADO. - REFERENCIA SINAPI (93680)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	32,06	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	23,62	4,75
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,58	0,04

Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967000	0,76	0,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,0568000	140,00	7,95
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	105,71	1,03
				MO sem LS => 9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	24,56

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1623	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25cm, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. - REFERENCIA SINAPI (104658)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,85	176,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	32,37	20,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,62	30,20
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,30	11,20
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,11	0,98
Insumo	00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO /	Material	m²	1,0500000	108,38	113,79
				MO sem LS => 43,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,17
				Valor do BDI => 37,13			Valor com BDI =>	213,98

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-786	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	164	m²	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,62	2,36
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0500000	21,12	1,05
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0050000	13,54	0,06
				MO sem LS => 1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	4,19

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1627	Próprio	COMUNICAÇÃO VISUAL CONFORME PROJETO ARQUITETONICO CONTENDO: PLACA DE RUA EXTERNA A EDIFICAÇÃO (80X60 CM); PLACA ACM EMBARQUE DESEMBARQUE (150X75 CM); TESTEIRA ADESIVA ACESSO PRONTO ATENDIMENTO (80X41 CM); TESTEIRA PARA PAREDE ACESSO FUNCIONÁRIOS (80X41); PLACA ACM NO MURO (80X60 CM); PLACA PVC PLACA PARA PORTAS (20X10 CM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0000000	3.240,00	3.240,00
Insumo	COT - 782	Próprio	COMUNICAÇÃO VISUAL CONTENDO: PLACA DE RUA EXTERNA A EDIFICAÇÃO (80X60 CM); PLACA ACM EMBARQUE	Material	CJ	1,0000000	3.240,00	3.240,00

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	680,40			Valor com BDI =>	3.920,40

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1268	Próprio	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	332,97	332,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	31,19	11,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	25,32	9,21
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,3600000	867,27	312,21
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	4,0000000	0,05	0,20
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI =>	69,92			Valor com BDI =>	402,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1545	Próprio	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.771,28	3.771,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2400000	28,35	120,20
Composição Auxiliar	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	14,11	9,45
Composição Auxiliar	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5700000	6,62	23,63
Insumo	00034355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	Material	KG	1.800,0000000	2,01	3.618,00
				MO sem LS =>	107,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,86
				Valor do BDI =>	791,96			Valor com BDI =>	4.563,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-467	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, SEM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	106,77	106,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	26,00	4,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	40,02	16,58
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	9,39	18,78
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	66,92	66,92
				MO sem LS =>	18,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,66
				Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	129,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-817	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,0000000	470,24	470,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	31,19	52,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	23,62	19,81
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,91	110,73
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR	Material	UN	1,0000000	285,79	285,79
				MO sem LS => 62,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,16
				Valor do BDI => 98,75			Valor com BDI =>	568,99

Total sem BDI **1.811.972,09**

Total do BDI **380.247,72**

Total Geral **2.192.219,81**

Criciúma, 19 de Fevereiro de 2025

_____

Tiago Rosso Urbano
CREA-SC: 126.160-6
Engenheiro Civil

Proponente

MUNICÍPIO DE TUBARÃO

Empreendimento

Reforma e Ampliação Unidade de Pronto Atendimento

Localização

Rua Januário Alves Garcia, 520 - Humaitá - Tubarão/SC

VERSÃO 1.14 (Abril/2014)

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA

Construção de Edifícios

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ÍTEM	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	OK	3,00%	5,50%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,85%	OK	0,80%	1,00%
3	RISCO	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,83%	OK	0,59%	1,39%
5	LUCRO	L	7,00%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	5,65%	OK	5,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	2,00%	OK	1,00%	2,50%
		LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013			**de 20,34% a 25,00%**	

Alíquota ISS:	Base de cálculo:
4,00%	50,00%

☐ Mão-de-obra desonerada

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI	**21,00%**

OK!

Justificativas e Observações:

Para base de cálculo do ISS adotou-se alíquota de 2% conforme estabelecido na Lei complementar nº 1 de 27/12/2002 que institui o código tributário do município de Tubarão.

Obs[1]: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 15,00%.

24/02/2025
Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI

Nome: Tiago Rosso Urbano

Registro: CREA - SC 126.160-6

ART/RRT:

Agente Promotor
MUNICÍPIO DE TUBARÃO

Empreendimento
Reforma e Ampliação Unidade de Pronto Atendimento

Localização
Rua Januário Alves Garcia, 520 - Humaitá - Tubarão/SC

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos

COMPOSIÇAO - BDI para Fornecimento de Materiais e Equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ÍTEM	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,50%	OK	1,50%	4,49%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,82%	OK	0,30%	0,82%
3	RISCO	R	0,89%	OK	0,56%	0,89%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%	OK	0,85%	1,11%
5	LUCRO	L	3,97%	OK	3,50%	6,22%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	5,65%	OK	5,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	2,00%	OK	1,00%	2,50%
		LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013			de 11,10% a 16,80%	

Alíquota ISS:	Base de cálculo:
4,00%	50,00%

☐ Mão-de-obra desonerada

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI	15,00%	OK!

Justificativas e Observações:

Para base de cálculo do ISS adotou-se alíquota de 2% conforme estabelecido na Lei complementar nº 1 de 27/12/2002 que institui o código tributário do município de Tubarão.

Obs¹: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

24/02/2025
Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI
Nome: Tiago Rosso Urbano
Registro: CREA - SC 126.160-6
ART/RRT: