

**2º ADITIVO CONTRATUAL
CONCORRÊNCIA Nº 008-23CO-PMG
CONTRATO Nº. 202-23CO-PMG**

2º TERMO ADITIVO REFERENTE AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ORIUNDO DA CONCORRÊNCIA Nº 008-23CO-PMG, POR ACRÉSCIMO QUANTITATIVO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE GUANAMBI – BAHIA, entidade de Direito Público Interno, com sede na Praça Henrique Pereira Donato, n. 90, inscrito no CNPJ sob nº. 13.982.640/0001-96, neste ato representado pelo SR. **ARNALDO PEREIRA DE AZEVEDO** – Prefeito do Município de Guanambi-BA, portador de cédula de identidade no 880691255 SSP/BA e CPF no 795.938.525-49, doravante denominado **CONTRATANTE** e, do outro lado, **EDUARDES RODRIGUES DA SILVA NETO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o no 18.906.742/0001-46, estabelecida à Rua Manoel Vitorino, 104, LETRA B, Centro, no Município de Guanambi-BA, através de seu Sócio, Edwardes Rodrigues da Silva Neto, denominando-se a partir de agora, simplesmente, **CONTRATADA**,

CONSIDERANDO, o pedido de reajuste de preços solicitado pela Contratada, diante da alta de preços ocorrida no mercado, fato este público e notório e devidamente comprovado pela documentação anexa, referente aos valores de correção monetária do INCC-DI- (FGV)

CONSIDERANDO, que De acordo com o índice INCC-DI- (FGV) a inflação incidente durante o período de JUL/2023 a FEV/2025 foi de 8,70% sendo assim, de modo reajustar a contraprestação, solicita-se que seja corrigido o valor do saldo restante.

CONSIDERANDO, o parecer jurídico que opinou pela legalidade do pedido, bem como parecer do engenheiro civil da secretaria de Infraestrutura opinando pela viabilidade;

CONSIDERANDO, o permissivo legal do art. 65, inciso II, alínea d, que dispõe que os contratos poderão ser alterados por acordo das partes para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O objeto do presente contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MATERIAL E MÃO DE OBRA, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE GUANAMBI, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE DE N.º 825845/2015/MS/CAIXA, MUNICÍPIO DE GUANAMBI-BA**, cuja descrição detalhada bem como as obrigações assumidas pela mesma, consta do processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA N.º 008-23CO-PMG

A Cláusula Primeira e a Clausula Terceira do **Contrato de CONCORRÊNCIA N.º 202-23CO-PMG**, em nome da empresa **EDUARDES RODRIGUES DA SILVA NETO**, passa ter a seguinte redação, devido ao reajuste contratual de **R\$378.842,63 (trezentos e setenta e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta e três centavos)**:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	REAJUSTE UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. REAJUSTADO	QUANT. EXECUTADA	QUANT. ATUAL	TOTAL DO REAJUSTE	% EXECUTADO
1, CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE												18,85%
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES												100,00%
1.1.0.1.	ORSE	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M²	6,00	R\$428,64	R\$ 37,30	R\$ 465,94	6,00	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.1.0.2.	ORSE	S04177	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M²	1.704,86	R\$6,59	R\$ 0,57	R\$ 7,16	1704,86	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.2.AD MINISTRAÇÃO DE OBRA												18,85%
1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	682,00	R\$160,91	R\$ 14,00	R\$ 174,91	128,56	553,44	R\$ 7.748,16	18,85%
1.3. INFRAESTRUTURA												100,00%
1.3.1. FUNDAÇÃO - ESTACAS												100,00%
1.3.1.1.	PRÓPRIO	COMP.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). REF: SINAPI 100899	M	708,00	R\$110,46	R\$ 9,61	R\$ 120,07	708,00	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.1.2.	SINAPI	00044535	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3	M³	50,05	R\$58,99	R\$ 5,13	R\$ 64,12	50,05	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.1.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	585,87	R\$16,60	R\$1,44	R\$ 18,04	585,87	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2.876,25	R\$12,59	R\$1,09	R\$ 13,68	2876,25	0,00	R\$ 0,00	100,00%

1.3.1.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	177,00	R\$23,85	R\$2,07	R\$ 25,92	177,00	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.1.6.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	65,06	R\$9,35	R\$0,81	R\$ 10,16	65,06	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	130,12	R\$2,55	R\$0,22	R\$ 2,77	130,12	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.2.			ESCAVAÇÃO E PREPARO DE VALAS: BLOCOS E BALDRAMES									100,00%
1.3.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	509,70	R\$53,28	R\$ 4,63	R\$ 57,91	509,70	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	914,79	R\$7,54	R\$ 0,65	R\$ 8,19	914,79	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	433,60	R\$57,93	R\$ 5,04	R\$ 62,97	433,60	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.2.4.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	98,93	R\$9,35	R\$ 0,81	R\$ 10,16	98,93	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	197,87	R\$2,55	R\$ 0,22	R\$ 2,77	197,87	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.			ESTRUTURA CONCRETO BLOCOS									100,00%
1.3.3.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	2,29	R\$785,33	R\$ 68,35	R\$ 853,68	2,29	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	199,89	R\$184,49	R\$ 16,05	R\$ 200,54	199,89	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	573,72	R\$17,59	R\$ 1,53	R\$ 19,12	573,72	0,00	R\$ 0,00	100,00%

			PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
1.3.3.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	542,49	R\$15,89	R\$ 1,38	R\$ 17,27	542,49	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.876,08	R\$13,81	R\$ 1,20	R\$ 15,01	2876,08	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.6.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,07	R\$11,71	R\$ 1,01	R\$ 12,72	451,07	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,96	R\$20,05	R\$ 1,74	R\$ 21,79	267,96	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.3.8.	ORSE	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M³	24,03	R\$588,14	R\$ 51,19	R\$ 639,33	24,03	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.			ESTRUTURA CONCRETO VIGAS BALDRAMES									100,00%
1.3.4.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	6,36	R\$785,33	R\$ 68,35	R\$ 853,68	6,36	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	532,93	R\$93,05	R\$ 8,09	R\$ 101,14	532,93	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,81	R\$17,59	R\$ 1,53	R\$ 19,12	0,81	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	433,75	R\$15,89	R\$ 1,38	R\$ 17,27	433,75	0,00	R\$ 0,00	100,00%

1.3.4.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.230,79	R\$13,81	R\$ 1,20	R\$ 15,01	1230,79	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.6.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	653,01	R\$11,71	R\$ 1,01	R\$ 12,72	653,01	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022	KG	711,08	R\$20,05	R\$ 1,74	R\$ 21,79	711,08	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.8.	ORSE	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M³	40,23	R\$588,14	R\$ 51,19	R\$ 639,33	40,23	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	692,08	R\$49,43	R\$ 4,30	R\$ 53,73	692,08	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.3.4.10.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	3,23	R\$985,28	R\$ 85,75	R\$ 1.071,03	3,23	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.4.			RESERVATÓRIOS									4,41%
1.4.1.			RESERVATÓRIO INFERIOR									6,17%
1.4.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	153,50	R\$53,28	R\$ 4,63	R\$ 57,91	94,72	58,78	R\$ 272,15	80,00%
1.4.1.2.	SINAPI	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	109,98	R\$75,80	R\$ 6,59	R\$ 82,39	87,98	22,00	R\$ 144,98	0,00%
1.4.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	32,66	R\$7,54	R\$ 0,65	R\$ 8,19	0,00	32,66	R\$ 21,23	0,00%
1.4.1.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	90,98	R\$57,93	R\$ 5,04	R\$ 62,97	0,00	90,98	R\$ 458,54	0,00%
1.4.1.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ -	M³	81,29	R\$9,35	R\$ 0,81	R\$ 10,16	0,00	81,29	R\$ 65,84	0,00%

			CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
1.4.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	162,57	R\$2,55	R\$ 0,22	R\$ 2,77	0,00	162,57	R\$ 35,77	0,00%
1.4.1.7.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	0,87	R\$785,33	R\$ 68,35	R\$ 853,68	0,00	0,87	R\$ 59,46	0,00%
1.4.1.8.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	158,05	R\$148,74	R\$ 12,94	R\$ 161,68	0,00	158,05	R\$ 2.045,17	0,00%
1.4.1.9.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,00	R\$18,13	R\$ 1,57	R\$ 19,70	0,00	34,00	R\$ 53,38	0,00%
1.4.1.10.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	417,20	R\$15,89	R\$ 1,38	R\$ 17,27	0,00	417,20	R\$ 575,74	0,00%
1.4.1.11.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,55	R\$13,81	R\$ 1,20	R\$ 15,01	0,00	53,55	R\$ 64,26	0,00%
1.4.1.12.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.700,00	R\$11,71	R\$ 1,01	R\$ 12,72	0,00	2700	R\$ 2.727,00	0,00%
1.4.1.13.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,80	R\$11,16	R\$ 0,97	R\$ 12,13	0,00	44,80	R\$ 43,46	0,00%
1.4.1.14.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,50	R\$12,45	R\$ 1,08	R\$ 13,53	0,00	87,50	R\$ 94,50	0,00%

1.4.1.1 5.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,78	R\$20,05	R\$ 1,74	R\$ 21,79	0,00	10,78	R\$ 18,76	0,00%
1.4.1.1 6.	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	20,32	R\$775,53	R\$ 67,50	R\$ 843,03	0,00	20,32	R\$ 1.371,60	0,00%
1.4.1.1 7.	SINAPI	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M²	158,05	R\$9,28	R\$ 0,80	R\$ 10,08	0,00	158,05	R\$ 126,44	0,00%
1.4.2.			RESERVATÓRIO SUPERIOR									0,00%
1.4.2.1.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	91,44	R\$148,74	R\$ 12,94	R\$ 161,68	0,00	91,44	R\$ 1.183,23	0,00%
1.4.2.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	R\$18,13	R\$ 1,57	R\$ 19,70	0,00	54,00	R\$ 84,78	0,00%
1.4.2.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	566,92	R\$16,38	R\$ 1,42	R\$ 17,80	0,00	566,92	R\$ 805,03	0,00%
1.4.2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	393,88	R\$14,24	R\$ 1,23	R\$ 15,47	0,00	393,88	R\$ 484,47	0,00%
1.4.2.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,50	R\$11,71	R\$ 1,01	R\$ 12,72	0,00	140,50	R\$ 141,91	0,00%
1.4.2.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,54	R\$20,05	R\$ 1,74	R\$ 21,79	0,00	29,54	R\$ 51,40	0,00%
1.4.2.7.	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA	M³	12,74	R\$775,53	R\$ 67,50	R\$ 843,03	0,00	12,74	R\$ 859,95	0,00%

			- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022									
1.4.2.8.	SINAPI	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M²	91,44	R\$9,28	R\$ 0,80	R\$ 10,08	0,00	91,44	R\$ 73,15	0,00%
1.5.			SUPERESTRUTURA									22,58%
1.5.1.			PILARES									73,75%
1.5.1.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	694,70	R\$94,16	R\$ 8,19	R\$ 102,35	512,34	182,36	R\$ 1.493,53	75,00%
1.5.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.857,67	R\$12,65	R\$ 1,10	R\$ 13,75	139,33	1718,34	R\$ 1.890,17	75,00%
1.5.1.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	963,96	R\$10,94	R\$ 0,95	R\$ 11,89	72,30	891,66	R\$ 847,08	75,00%
1.5.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	985,91	R\$16,24	R\$ 1,41	R\$ 17,65	73,94	911,97	R\$ 1.285,88	75,00%
1.5.1.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	36,20	R\$1.063,68	R\$ 92,58	R\$ 1.156,26	2,72	33,49	R\$ 3.100,50	70,00%
1.5.2.			VIGAS DE AMARRAÇÃO									41,48%
1.5.2.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1.254,34	R\$133,96	R\$ 11,65	R\$ 145,61	520,31	734,03	R\$ 8.551,45	40,00%
1.5.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,93	R\$15,23	R\$ 1,32	R\$ 16,55	25,97	38,96	R\$ 51,43	65,00%
1.5.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	503,63	R\$14,21	R\$ 1,23	R\$ 15,44	327,36	176,27	R\$ 216,81	70,00%

			CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
1.5.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.139 ,7 5	R\$12,65	R\$ 1,10	R\$ 13,75	1497,8 3	641, 93	R\$ 706,12	70,00%
1.5.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.855 ,8 0	R\$10,94	R\$ 0,95	R\$ 11,89	1299,0 6	556, 74	R\$ 528,90	70,00%
1.5.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	471,2 4	R\$10,56	R\$ 0,91	R\$ 11,47	329,87	141, 37	R\$ 128,65	70,00%
1.5.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.057 ,1 8	R\$16,74	R\$ 1,45	R\$ 18,19	740,03	317, 15	R\$ 459,87	70,00%
1.5.2.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	82,44	R\$1.115, 88	R\$ 97,12	R\$ 1.213,00	57,71	24,7 3	R\$ 2.401,78	20,00%
1.5.3.			LAJE TRELIÇADA/MACIÇA									0,00%
1.5.3.1.	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M²	94,16	R\$132,1 9	R\$ 11,50	R\$ 143,69	0,00	94,1 6	R\$ 1.082,84	0,00%
1.5.3.2.	ORSE	7393	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	1.652 ,2 0	R\$203,3 4	R\$ 17,69	R\$ 221,03	0,00	1652, 2	R\$ 29.227,4 2	0,00%
1.5.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	336,7 4	R\$14,21	R\$ 1,23	R\$ 15,44	0,00	336, 74	R\$ 414,19	0,00%
1.5.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE	KG	30,17	R\$12,65	R\$ 1,10	R\$ 13,75	0,00	30,1 7	R\$ 33,19	0,00%

			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
1.5.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,12	R\$10,94	R\$ 0,95	R\$ 11,89	0,00	127,12	R\$ 120,76	0,00%
1.5.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,53	R\$16,74	R\$ 1,45	R\$ 18,19	0,00	111,53	R\$ 161,72	0,00%
1.5.3.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	14,12	R\$1.115,88	R\$ 97,12	R\$ 1.213,00	0,00	14,12	R\$ 1.371,33	0,00%
1.5.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO									0,00%
1.5.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (ÁREAS MOLHADAS, SANITÁRIOS, COPA, CONTENÇÃO)	M²	122,18	R\$50,95	R\$ 4,43	R\$ 55,38	0,00	122,18	R\$ 541,26	0,00%
1.5.4.2.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (LAJES DESCOBERTAS E RESERVATÓRIO SUPERIOR)	M²	628,23	R\$228,51	R\$ 19,88	R\$ 248,39	0,00	628,23	R\$ 12.489,21	0,00%
1.5.4.3.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 (RESERVATÓRIO INFERIOR)	M²	92,74	R\$62,15	R\$ 5,40	R\$ 67,55	0,00	92,74	R\$ 500,80	0,00%
1.5.4.4.	ORSE	11147	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR), E=5,0CM, COLADAS COM FRIOSALTO DA VEDACIT OU SIMILAR	M²	448,97	R\$97,30	R\$ 8,46	R\$ 105,76	0,00	448,97	R\$ 3.798,29	0,00%
1.5.4.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M²	537,23	R\$37,68	R\$ 3,27	R\$ 40,95	0,00	537,23	R\$ 1.756,74	0,00%

1.5.4.6.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	183,74	R\$33,24	R\$ 2,89	R\$ 36,13	0,00	183,74	R\$ 531,01	0,00%
1.5.4.7.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	537,23	R\$42,69	R\$ 3,71	R\$ 46,40	0,00	537,23	R\$ 1.993,12	0,00%
1.5.4.8.	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	183,74	R\$59,48	R\$ 5,17	R\$ 64,65	0,00	183,74	R\$ 949,94	0,00%
1.6.			ALVENARIA									75,00%
1.6.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	2.706,85	R\$98,86	R\$ 8,60	R\$ 107,46	1917,85	789,00	R\$ 6.785,40	75,00%
1.6.0.2.	ORSE	157	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M²	6,00	R\$212,54	R\$ 18,49	R\$ 231,03	4,50	1,50	R\$ 27,74	0,00%
1.6.0.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	439,66	R\$41,91	R\$ 3,64	R\$ 45,55	0,00	439,66	R\$ 1.600,36	0,00%
1.6.0.4.	ORSE	147	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	666,34	R\$51,28	R\$ 4,46	R\$ 55,74	0,00	666,34	R\$ 2.971,88	75,00%
1.6.0.5.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	2,69	R\$1.242,95	R\$ 108,18	R\$ 1.351,13	2,02	0,67	R\$ 72,48	100,00%
1.6.0.6.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09/2021	KG	158,16	R\$10,10	R\$ 0,87	R\$ 10,97	158,16	0,00	R\$ 0,00	100,00%
1.7.			COBERTURA									0,00%
1.7.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	173,60	R\$98,73	R\$ 8,59	R\$ 107,32	0,00	173,60	R\$ 1.491,22	0,00%
1.7.0.2.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE	M²	646,85	R\$31,11	R\$ 2,70	R\$ 33,81	0,00	646,85	R\$ 1.746,50	0,00%

			FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
1.7.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	194,54	R\$58,64	R\$ 5,10	R\$ 63,74	0,00	194,54	R\$ 992,15	0,00%
1.7.0.4.	ORSE	304	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	452,37	R\$43,69	R\$ 3,80	R\$ 47,49	0,00	452,37	R\$ 1.719,01	0,00%
1.7.0.5.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M²	686,40	R\$147,95	R\$ 12,87	R\$ 160,82	0,00	686,40	R\$ 8.833,97	0,00%
1.7.0.6.	ORSE	253	CUMEEIRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA CANALETE 90 OU SIMILAR	M	34,84	R\$154,86	R\$ 13,47	R\$ 168,33	0,00	34,84	R\$ 469,29	0,00%
1.7.0.7.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (Cobertura e Fechamento da Marquise)	Kg	780,14	R\$19,14	R\$ 1,66	R\$ 20,80	0,00	780,14	R\$ 1.295,03	0,00%
1.8.			REVESTIMENTOS ALVENARIA / TETO / PAREDE									0,00%
1.8.1.			TETO SEM FORRO									0,00%
1.8.1.1.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	123,06	R\$7,73	R\$ 0,67	R\$ 8,40	0,00	123,06	R\$ 82,45	0,00%
1.8.1.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	123,06	R\$62,54	R\$ 5,44	R\$ 67,98	0,00	123,06	R\$ 669,45	0,00%
1.8.2.			TETO COM FORRO									0,00%
1.8.2.1.	ORSE	5045	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO	M²	415,74	R\$177,44	R\$ 15,44	R\$ 192,88	0,00	415,74	R\$ 6.419,03	0,00%
1.8.2.2.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M²	501,18	R\$97,43	R\$ 8,48	R\$ 105,91	0,00	501,18	R\$ 4.250,01	0,00%

			FIXAÇÃO. AF 05/2017 P									
1.8.2.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	423,78	R\$105,68	R\$ 9,19	R\$ 114,87	0,00	423,78	R\$ 3.894,54	0,00%
1.8.3.			PAREDE									0,00%
1.8.3.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	6.043,00	R\$7,19	R\$ 0,62	R\$ 7,81	0,00	6043	R\$ 3.746,66	0,00%
1.8.3.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	5.986,17	R\$46,23	R\$ 4,02	R\$ 50,25	0,00	5986,17	R\$ 24.064,40	0,00%
1.8.3.3.	ORSE	10715	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=1,5CM	M²	74,03	R\$114,74	R\$ 9,98	R\$ 124,72	0,00	74,03	R\$ 738,82	0,00%
1.8.3.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	1.102,64	R\$79,69	R\$ 6,93	R\$ 86,62	0,00	1102,64	R\$ 7.641,30	0,00%
1.8.4.			FACHADA									0,00%
1.8.4.1.	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M²	81,72	R\$268,33	R\$ 23,35	R\$ 291,68	0,00	81,72	R\$ 1.908,16	0,00%
1.8.5.			RESERVATÓRIO									0,00%
1.8.5.1.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	138,33	R\$7,73	R\$ 0,67	R\$ 8,40	0,00	138,33	R\$ 92,68	0,00%
1.8.5.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO	M²	138,33	R\$46,23	R\$ 4,02	R\$ 50,25	0,00	138,33	R\$ 556,09	0,00%

			HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014									
1.9.			PISOS INTERNOS									0,00%
1.9.1.			BASE									0,00%
1.9.1.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	1.151,45	R\$99,54	R\$ 8,66	R\$ 108,20	0,00	1151,45	R\$ 9.971,56	0,00%
1.9.1.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M²	1.391,33	R\$46,70	R\$ 4,06	R\$ 50,76	0,00	1391,33	R\$ 5.648,80	0,00%
1.9.2.			REVESTIMENTO									0,00%
1.9.2.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M²	249,79	R\$79,56	R\$ 6,92	R\$ 86,48	0,00	249,79	R\$ 1.728,55	0,00%
1.9.2.2.	ORSE	11068	PISO VINÍLICO EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5M, E = 5MM, REF. OMNISPORTS DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M²	185,04	R\$842,53	R\$ 73,33	R\$ 915,86	0,00	185,04	R\$ 13.568,98	0,00%
1.9.2.3.	ORSE	10170	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	841,63	R\$65,25	R\$ 5,67	R\$ 70,92	0,00	841,63	R\$ 4.772,04	0,00%
1.9.2.4.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²	72,43	R\$56,88	R\$ 4,95	R\$ 61,83	0,00	72,43	R\$ 358,53	0,00%
1.9.2.5.	ORSE	10380	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	M²	114,87	R\$607,23	R\$ 52,85	R\$ 660,08	0,00	114,87	R\$ 6.070,88	0,00%
1.10.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									0,00%
1.10.0.1.	ORSE	11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	725,19	R\$23,04	R\$ 2,00	R\$ 25,04	0,00	725,19	R\$ 1.450,38	0,00%
1.10.0.2.	ORSE	2267	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	143,25	R\$137,50	R\$ 11,96	R\$ 149,46	0,00	143,25	R\$ 1.713,27	0,00%

1.10.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	154,65	R\$124,81	R\$ 10,86	R\$ 135,67	0,00	154,65	R\$ 1.679,50	0,00%
1.11.			DIVISÓRIAS SANITÁRIAS									0,00%
1.11.0.1.	ORSE	191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M²	75,58	R\$880,13	R\$ 76,60	R\$ 956,73	0,00	75,58	R\$ 5.789,43	0,00%
1.12.			PINTURA									0,00%
1.12.1.			PINTURA INTERNA - PAREDE									0,00%
1.12.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.743,54	R\$5,15	R\$ 0,44	R\$ 5,59	0,00	2743,54	R\$ 1.207,16	0,00%
1.12.1.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.743,54	R\$21,16	R\$ 1,84	R\$ 23,00	0,00	2743,54	R\$ 5.048,11	0,00%
1.12.1.3.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	727,17	R\$53,33	R\$ 4,64	R\$ 57,97	0,00	727,17	R\$ 3.374,07	0,00%
1.12.1.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.016,38	R\$13,84	R\$ 1,20	R\$ 15,04	0,00	2016,38	R\$ 2.419,66	0,00%
1.12.2.			PINTURA INTERNA - TETO (ARGAMASSADO)									0,00%
1.12.2.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	124,75	R\$5,81	R\$ 0,50	R\$ 6,31	0,00	124,75	R\$ 62,38	0,00%
1.12.2.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	124,75	R\$37,18	R\$ 3,23	R\$ 40,41	0,00	124,75	R\$ 402,94	0,00%
1.12.2.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	124,75	R\$16,63	R\$ 1,44	R\$ 18,07	0,00	124,75	R\$ 179,64	0,00%
1.12.3.			PINTURA INTERNA - TETO (GESSO)									0,00%
1.12.3.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	507,45	R\$5,81	R\$ 0,50	R\$ 6,31	0,00	507,45	R\$ 253,73	0,00%
1.12.3.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	507,45	R\$24,68	R\$ 2,14	R\$ 26,82	0,00	507,45	R\$ 1.085,94	0,00%
1.12.3.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	507,45	R\$16,63	R\$ 1,44	R\$ 18,07	0,00	507,45	R\$ 730,73	0,00%
1.12.4.			PINTURA EXTERNA									0,00%

1.12.4.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2.107,40	R\$3,96	R\$ 0,34	R\$ 4,30	0,00	2107,4	R\$ 716,52	0,00%
1.12.4.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	2.107,40	R\$15,10	R\$ 1,31	R\$ 16,41	0,00	2107,4	R\$ 2.760,69	0,00%
1.12.5.			PINTURA EXTERNA (RESERVATÓRIO SUPERIOR)									0,00%
1.12.5.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	138,33	R\$3,96	R\$ 0,34	R\$ 4,30	0,00	138,33	R\$ 47,03	0,00%
1.12.5.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	138,33	R\$15,10	R\$ 1,31	R\$ 16,41	0,00	138,33	R\$ 181,21	0,00%
1.12.6.			PINTURA SOBRE ESQUADRIAS									0,00%
1.12.6.1.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	238,33	R\$59,51	R\$ 5,17	R\$ 64,68	0,00	238,33	R\$ 1.232,17	0,00%
1.13.			PORTAS, ESQUADRIAS E VIDROS									0,00%
1.13.1.			PORTAS									0,00%
1.13.1.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	44,00	R\$1.184,06	R\$ 103,05	R\$ 1.287,11	0,00	44,00	R\$ 4.534,20	0,00%
1.13.1.2.	ORSE	7165	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	UN	2,00	R\$1.352,31	R\$ 117,70	R\$ 1.470,01	0,00	2,00	R\$ 235,40	0,00%
1.13.1.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	68,01	R\$489,21	R\$ 42,58	R\$ 531,79	0,00	68,01	R\$ 2.895,87	0,00%
1.13.1.4.	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$1.306,46	R\$ 113,71	R\$ 1.420,17	0,00	1,00	R\$ 113,71	0,00%
1.13.1.5.	ORSE	8168	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA,	UM	9,00	R\$1.539,86	R\$ 134,02	R\$ 1.673,88	0,00	9,00	R\$ 1.206,18	0,00%

			1,10X2,10M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS									
1.13.1.6.	ORSE	1816	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 4MM	M²	0,40	R\$202,50	R\$ 17,62	R\$ 220,12	0,00	0,40	R\$ 7,05	0,00%
1.13.1.7.	Próprio	DSK02	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,20X2,10M, DUAS FOLHAS, COM VISOR 0,40X0,50M PROVIDA DE BATE MACA E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX NOS LADOS INTERNO E EXTERNO, EXCETO VIDROS	UN	2,00	R\$2.613,18	R\$ 227,44	R\$ 2.840,62	0,00	2,00	R\$ 454,88	0,00%
1.13.1.8.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	6,00	R\$1.006,83	R\$ 87,63	R\$ 1.094,46	0,00	6,00	R\$ 525,78	0,00%
1.13.1.9.	SEINFR A	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$4.588,11	R\$ 399,34	R\$ 4.987,45	0,00	1,00	R\$ 399,34	0,00%
1.13.1.10.	Próprio	S15	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16". REF: SINAPI (73932/1,3/2019)	M²	6,40	R\$652,38	R\$ 56,78	R\$ 709,16	0,00	6,40	R\$ 363,39	0,00%
1.13.1.11.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	5,00	R\$1.006,83	R\$ 87,63	R\$ 1.094,46	0,00	5,00	R\$ 438,15	0,00%
1.13.1.12.	ORSE	8205	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR DUPLO, TIPO VAIVEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UN	3,00	R\$2.581,91	R\$ 224,72	R\$ 2.806,63	0,00	3,00	R\$ 674,16	0,00%
1.13.1.13.	ORSE	1816	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 4MM	M²	0,60	R\$202,50	R\$ 17,62	R\$ 220,12	0,00	0,60	R\$ 10,57	0,00%
1.13.1.14.	ORSE	12104	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	M²	32,34	R\$522,71	R\$ 45,49	R\$ 568,20	0,00	32,34	R\$ 1.471,15	0,00%
1.13.1.15.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	9,45	R\$347,24	R\$ 30,22	R\$ 377,46	0,00	9,45	R\$ 285,58	0,00%
1.13.1.16.	ORSE	12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM,	M²	6,72	R\$726,53	R\$ 63,23	R\$ 789,76	0,00	6,72	R\$ 424,91	0,00%

			DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE									
1.13.1. 1 7.	ORSE	8198	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(50X50CM), INCLUSIVE BATENTES DE 24CM E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UN	3,00	R\$2.026, 90	R\$ 176,4 1	R\$ 2.203,31	0,00	3,00	R\$ 529,23	0,00%
1.13.2.			JANELAS									0,00%
1.13.2. 1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	111,5 2	R\$525,8 8	R\$ 45,77	R\$ 571,65	0,00	111, 52	R\$ 5.104,27	0,00%
1.13.2. 2.	ORSE	8968	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M²	5,63	R\$270,0 0	R\$ 23,50	R\$ 293,50	0,00	5,63	R\$ 132,31	0,00%
1.13.2. 3.	ORSE	8970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M²	3,20	R\$96,40	R\$ 8,39	R\$ 104,79	0,00	3,20	R\$ 26,85	0,00%
1.13.2. 4.	ORSE	9310	TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM	M²	12,60	R\$211,0 3	R\$ 18,36	R\$ 229,39	0,00	12,6 0	R\$ 231,34	0,00%
1.14.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO									0,00%
1.14.0. 1.	ORSE	3550	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2")	M	16,87	R\$293,2 4	R\$ 25,52	R\$ 318,76	0,00	16,8 7	R\$ 430,52	0,00%
1.14.0. 2.	ORSE	9038	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	96,92	R\$109,9 6	R\$ 9,57	R\$ 119,53	0,00	96,9 2	R\$ 927,52	0,00%
1.15.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									0,00%
1.15.0. 1.	ORSE	1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBTUIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UM	99,00	R\$131,3 1	R\$ 11,42	R\$ 142,73	0,00	99,0 0	R\$ 1.130,58	0,00%
1.15.0. 2.	ORSE	8260	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBTUIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	7,00	R\$217,4 6	R\$ 18,92	R\$ 236,38	0,00	7,00	R\$ 132,44	0,00%
1.15.0. 3.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	M	184,0 0	R\$54,31	R\$ 4,72	R\$ 59,03	0,00	184, 00	R\$ 868,48	0,00%

			FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015									
1.15.0.4.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	53,00	R\$35,86	R\$ 3,12	R\$ 38,98	0,00	53,00	R\$ 165,36	0,00%
1.15.0.5.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	130,00	R\$47,28	R\$ 4,11	R\$ 51,39	0,00	130,00	R\$ 534,30	0,00%
1.15.0.6.	ORSE	1032	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 60 MM (2")	M	13,00	R\$66,99	R\$ 5,83	R\$ 72,82	0,00	13,00	R\$ 75,79	0,00%
1.15.0.7.	ORSE	1072	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	8,00	R\$6,29	R\$ 0,54	R\$ 6,83	0,00	8,00	R\$ 4,32	0,00%
1.15.0.8.	ORSE	1081	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	1,00	R\$16,84	R\$ 1,46	R\$ 18,30	0,00	1,00	R\$ 1,46	0,00%
1.15.0.9.	ORSE	1087	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM	UN	1,00	R\$32,89	R\$ 2,86	R\$ 35,75	0,00	1,00	R\$ 2,86	0,00%
1.15.0.10.	ORSE	1137	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UN	12,00	R\$20,54	R\$ 1,78	R\$ 22,32	0,00	12,00	R\$ 21,36	0,00%
1.15.0.11.	ORSE	1139	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM	UN	3,00	R\$50,10	R\$ 4,36	R\$ 54,46	0,00	3,00	R\$ 13,08	0,00%
1.15.0.12.	ORSE	1126	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	10,00	R\$10,26	R\$ 0,89	R\$ 11,15	0,00	10,00	R\$ 8,90	0,00%
1.15.0.13.	ORSE	1128	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UN	1,00	R\$20,38	R\$ 1,77	R\$ 22,15	0,00	1,00	R\$ 1,77	0,00%
1.15.0.14.	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$8,01	R\$ 0,69	R\$ 8,70	0,00	3,00	R\$ 2,07	0,00%
1.15.0.15.	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$11,59	R\$ 1,00	R\$ 12,59	0,00	1,00	R\$ 1,00	0,00%
1.15.0.16.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$8,61	R\$ 0,74	R\$ 9,35	0,00	2,00	R\$ 1,48	0,00%

			E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
1.15.0. 1 7.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$51,20	R\$ 4,45	R\$ 55,65	0,00	1,00	R\$ 4,45	0,00%
1.15.0. 1 8.	ORSE	4964	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 20MM X 1/2"	UN	126,0 0	R\$17,73	R\$ 1,54	R\$ 19,27	0,00	126, 00	R\$ 194,04	0,00%
1.15.0. 1 9.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$11,43	R\$ 0,99	R\$ 12,42	0,00	2,00	R\$ 1,98	0,00%
1.15.0. 2 0.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	R\$19,31	R\$ 1,68	R\$ 20,99	0,00	11,0 0	R\$ 18,48	0,00%
1.15.0. 2 1.	ORSE	1179	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 20MM	UN	4,00	R\$27,01	R\$ 2,35	R\$ 29,36	0,00	4,00	R\$ 9,40	0,00%
1.15.0. 2 2.	ORSE	1180	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 25MM	UN	11,00	R\$29,08	R\$ 2,53	R\$ 31,61	0,00	11,0 0	R\$ 27,83	0,00%
1.15.0. 2 3.	ORSE	1181	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00	R\$35,04	R\$ 3,04	R\$ 38,08	0,00	1,00	R\$ 3,04	0,00%
1.15.0. 2 4.	ORSE	10900	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$41,93	R\$ 3,64	R\$ 45,57	0,00	2,00	R\$ 7,28	0,00%
1.15.0. 2 5.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$28,29	R\$ 2,46	R\$ 30,75	0,00	2,00	R\$ 4,92	0,00%
1.15.0. 2 6.	SINAPI	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$66,80	R\$ 5,81	R\$ 72,61	0,00	7,00	R\$ 40,67	0,00%
1.15.0. 2 7.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$43,91	R\$ 3,82	R\$ 47,73	0,00	6,00	R\$ 22,92	0,00%

1.15.0.2.8.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$66,03	R\$ 5,74	R\$ 71,77	0,00	2,00	R\$ 11,48	0,00%
1.15.0.2.9.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$89,60	R\$ 7,79	R\$ 97,39	0,00	1,00	R\$ 7,79	0,00%
1.15.0.3.0.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$92,20	R\$ 8,02	R\$ 100,22	0,00	1,00	R\$ 8,02	0,00%
1.15.0.3.1.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$168,71	R\$ 14,68	R\$ 183,39	0,00	2,00	R\$ 29,36	0,00%
1.15.0.3.2.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$88,58	R\$ 7,70	R\$ 96,28	0,00	1,00	R\$ 7,70	0,00%
1.15.0.3.3.	SINAPI	103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$140,00	R\$ 12,18	R\$ 152,18	0,00	1,00	R\$ 12,18	0,00%
1.15.0.3.4.	SINAPI	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$140,13	R\$ 12,19	R\$ 152,32	0,00	1,00	R\$ 12,19	0,00%
1.15.0.3.5.	ORSE	1356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UN	145,00	R\$2,88	R\$ 0,25	R\$ 3,13	0,00	145,00	R\$ 36,25	0,00%
1.15.0.3.6.	ORSE	1355	PLUG EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=3/4"	UN	75,00	R\$5,15	R\$ 0,44	R\$ 5,59	0,00	75,00	R\$ 33,00	0,00%
1.15.0.3.7.	Próprio	4897	COLARINHO COM REGISTRO DIM. Ø200 MM	UN	4,00	R\$67,74	R\$ 5,89	R\$ 73,63	0,00	4,00	R\$ 23,56	0,00%
1.15.0.3.8.	SINAPI	119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISPAGA COM 75 GR	UN	72,00	R\$9,36	R\$ 0,81	R\$ 10,17	0,00	72,00	R\$ 58,32	0,00%
1.15.0.3.9.	SINAPI	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$8,41	R\$ 0,73	R\$ 9,14	0,00	19,00	R\$ 13,87	0,00%
1.15.0.4.0.	SINAPI	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$11,86	R\$ 1,03	R\$ 12,89	0,00	13,00	R\$ 13,39	0,00%
1.15.0.4.1.	SINAPI	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$15,35	R\$ 1,33	R\$ 16,68	0,00	4,00	R\$ 5,32	0,00%

1.15.0.4.2.	SINAPI	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$22,68	R\$ 1,97	R\$ 24,65	0,00	4,00	R\$ 7,88	0,00%
1.15.0.4.3.	SINAPI	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	16,00	R\$12,05	R\$ 1,04	R\$ 13,09	0,00	16,00	R\$ 16,64	0,00%
1.15.0.4.4.	SINAPI	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$10,93	R\$ 0,95	R\$ 11,88	0,00	6,00	R\$ 5,70	0,00%
1.15.0.4.5.	ORSE	9793	Luva de transição cpvc rígido soldavel Aquatherm, tigre ou similar d = 28 mm x 1"	UN	2,00	R\$26,71	R\$ 2,32	R\$ 29,03	0,00	2,00	R\$ 4,64	0,00%
1.15.0.4.6.	SINAPI	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$15,36	R\$ 1,33	R\$ 16,69	0,00	19,00	R\$ 25,27	0,00%
1.15.0.4.7.	SINAPI	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$14,35	R\$ 1,24	R\$ 15,59	0,00	8,00	R\$ 9,92	0,00%
1.15.0.4.8.	SINAPI	39324	TE DE REDUÇÃO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,00	R\$5,13	R\$ 0,44	R\$ 5,57	0,00	1,00	R\$ 0,44	0,00%
1.15.0.4.9.	SINAPI	89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$18,89	R\$ 1,64	R\$ 20,53	0,00	1,00	R\$ 1,64	0,00%
1.15.0.5.0.	SINAPI	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$24,96	R\$ 2,17	R\$ 27,13	0,00	5,00	R\$ 10,85	0,00%
1.15.0.5.1.	SINAPI	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$14,80	R\$ 1,28	R\$ 16,08	0,00	4,00	R\$ 5,12	0,00%
1.15.0.5.2.	SINAPI	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$28,39	R\$ 2,47	R\$ 30,86	0,00	12,00	R\$ 29,64	0,00%
1.15.0.5.3.	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$40,05	R\$ 3,48	R\$ 43,53	0,00	6,00	R\$ 20,88	0,00%

1.15.0.5.4.	SINAPI	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	11,00	R\$40,78	R\$ 3,54	R\$ 44,32	0,00	11,00	R\$ 38,94	0,00%
1.15.0.5.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$97,38	R\$ 8,47	R\$ 105,85	0,00	11,00	R\$ 93,17	0,00%
							R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	
1.15.0.5.6.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$41,18	R\$ 3,58	R\$ 44,76	0,00	2,00	R\$ 7,16	0,00%
1.15.0.5.7.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	R\$45,43	R\$ 3,95	R\$ 49,38	0,00	36,00	R\$ 142,20	0,00%
1.15.0.5.8.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$131,49	R\$ 11,44	R\$ 142,93	0,00	2,00	R\$ 22,88	0,00%
1.15.0.5.9.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$61,04	R\$ 5,31	R\$ 66,35	0,00	17,00	R\$ 90,27	0,00%
1.15.0.6.0.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$252,56	R\$ 21,98	R\$ 274,54	0,00	1,00	R\$ 21,98	0,00%
							R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	
1.15.0.6.1.	Próprio	DSK03	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC- 91 S/T, MOTOR 1 CV, TRIFÁSICO 220V, HM = 14 A 26 M, Q = 2,5 A 7,0 M3/H	UN	2,00	R\$2.107,73	R\$ 183,45	R\$ 2.291,18	0,00	2,00	R\$ 366,90	0,00%
1.15.0.6.2.	ORSE	8755	AQUECEDOR ELÉTRICO PARA ÁGUA DE PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO, VERSÁTIL - LORENZETTI OU SIMILAR	UN	4,00	R\$388,75	R\$ 33,83	R\$ 422,58	0,00	4,00	R\$ 135,32	0,00%
1.16.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL									0,00%
1.16.0.1.	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	21,00	R\$131,63	R\$ 11,45	R\$ 143,08	0,00	21,00	R\$ 240,45	0,00%
1.16.0.2.	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA,	UN	80,00	R\$144,79	R\$ 12,60	R\$ 157,39	0,00	80,00	R\$ 1.008,00	0,00%

			MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)									
1.16.0. 3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM	M	120,0 0	R\$74,31	R\$ 6,46	R\$ 80,77	0,00	120, 00	R\$ 775,20	0,00%
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	
1.16.0. 4.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	170,0 0	R\$50,13	R\$ 4,36	R\$ 54,49	0,00	170, 00	R\$ 741,20	0,00%
1.16.0. 5.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	R\$42,49	R\$ 3,69	R\$ 46,18	0,00	3,00	R\$ 11,07	0,00%
1.16.0. 6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	R\$54,06	R\$ 4,70	R\$ 58,76	0,00	6,00	R\$ 28,20	0,00%
1.16.0. 7.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$11,43	R\$ 0,99	R\$ 12,42	0,00	8,00	R\$ 7,92	0,00%
1.16.0. 8.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$6,23	R\$ 0,54	R\$ 6,77	0,00	3,00	R\$ 1,62	0,00%
1.16.0. 9.	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$20,33	R\$ 1,76	R\$ 22,09	0,00	6,00	R\$ 10,56	0,00%

1.16.0.1.0.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$8,38	R\$ 0,72	R\$ 9,10	0,00	2,00	R\$ 1,44	0,00%
1.16.0.1.1.	SINAPI	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32,00	R\$14,50	R\$ 1,26	R\$ 15,76	0,00	32,00	R\$ 40,32	0,00%
1.16.0.1.2.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	21,00	R\$49,99	R\$ 4,35	R\$ 54,34	0,00	21,00	R\$ 91,35	0,00%
1.16.0.1.3.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	33,00	R\$48,48	R\$ 4,21	R\$ 52,69	0,00	33,00	R\$ 138,93	0,00%
1.16.0.1.4.	SINAPI	89730	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	14,00	R\$16,60	R\$ 1,44	R\$ 18,04	0,00	14,00	R\$ 20,16	0,00%
1.16.0.1.5.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	R\$28,34	R\$ 2,46	R\$ 30,80	0,00	18,00	R\$ 44,28	0,00%
1.16.0.1.6.	SINAPI	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$85,54	R\$ 7,44	R\$ 92,98	0,00	4,00	R\$ 29,76	0,00%
1.16.0.1.7.	ORSE	1588	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	13,00	R\$55,38	R\$ 4,82	R\$ 60,20	0,00	13,00	R\$ 62,66	0,00%
1.16.0.1.8.	ORSE	1590	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	3,00	R\$54,18	R\$ 4,71	R\$ 58,89	0,00	3,00	R\$ 14,13	0,00%
1.16.0.1.9.	ORSE	1593	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	2,00	R\$94,83	R\$ 8,25	R\$ 103,08	0,00	2,00	R\$ 16,50	0,00%
1.16.0.2.0.	ORSE	1656	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,	UN	5,00	R\$22,14	R\$ 1,92	R\$ 24,06	0,00	5,00	R\$ 9,60	0,00%

			DIÂM = 100 X 50MM									
1.16.0. 2 1.	ORSE	1657	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	R\$23,21	R\$ 2,02	R\$ 25,23	0,00	4,00	R\$ 8,08	0,00%
1.16.0. 2 2.	ORSE	1594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	10,00	R\$14,41	R\$ 1,25	R\$ 15,66	0,00	10,0 0	R\$ 12,50	0,00%
1.16.0. 2 3.	ORSE	7594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	4,00	R\$22,40	R\$ 1,94	R\$ 24,34	0,00	4,00	R\$ 7,76	0,00%
1.16.0. 2 4.	SINAPI	89709	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	7,00	R\$21,31	R\$ 1,85	R\$ 23,16	0,00	7,00	R\$ 12,95	0,00%
1.16.0. 2 5.	ORSE	4283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6,00	R\$49,01	R\$ 4,26	R\$ 53,27	0,00	6,00	R\$ 25,56	0,00%
1.16.0. 2 6.	ORSE	3703	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	UN	20,00	R\$32,65	R\$ 2,84	R\$ 35,49	0,00	20,0 0	R\$ 56,80	0,00%
1.16.0. 2 7.	ORSE	1700	RALO SECO EM PVC D = 100 MM, C/ SAÍDA SOLDÁVEL 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO BRANCO	UN	11,00	R\$42,70	R\$ 3,71	R\$ 46,41	0,00	11,0 0	R\$ 40,81	0,00%
1.16.0. 2 8.	ORSE	4280	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	26,00	R\$39,30	R\$ 3,42	R\$ 42,72	0,00	26,0 0	R\$ 88,92	0,00%
1.16.0. 2 9.	ORSE	1695	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	13,00	R\$63,24	R\$ 5,50	R\$ 68,74	0,00	13,0 0	R\$ 71,50	0,00%
1.16.0. 3 0.	SINAPI	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	2,00	R\$90,13	R\$ 7,84	R\$ 97,97	0,00	2,00	R\$ 15,68	0,00%
1.16.0. 3 1.	SINAPI	89714	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	336,0 0	R\$44,10	R\$ 3,83	R\$ 47,93	0,00	336, 00	R\$ 1.286,88	0,00%
1.16.0. 3 2.	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202 2	UN	1,00	R\$36,94	R\$ 3,21	R\$ 40,15	0,00	1,00	R\$ 3,21	0,00%
1.16.0. 3 3.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	33,00	R\$8,29	R\$ 0,72	R\$ 9,01	0,00	33,0 0	R\$ 23,76	0,00%

			ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022									
1.16.0.3.4.	ORSE	1167	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	UN	1,00	R\$10,41	R\$ 0,90	R\$ 11,31	0,00	1,00	R\$ 0,90	0,00%
1.16.0.3.5.	ORSE	4991	LUVA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/BUCHA DE LATÃO, D= 20 X 1/2"	UN	21,00	R\$11,29	R\$ 0,98	R\$ 12,27	0,00	21,00	R\$ 20,58	0,00%
1.16.0.3.6.	ORSE	1027	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	M	66,00	R\$14,06	R\$ 1,22	R\$ 15,28	0,00	66,00	R\$ 80,52	0,00%
1.17.			CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO									0,00%
1.17.0.1.	Próprio	DSK04	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	14,00	R\$53,11	R\$ 4,62	R\$ 57,73	0,00	14,00	R\$ 64,68	0,00%
1.17.0.2.	ORSE	9302	TUBO COBRE FLEXÍVEL APARENTE, JUNTA SOLDADAS, D = 3/8" (9,52MM)	M	100,00	R\$27,34	R\$ 2,37	R\$ 29,71	0,00	100,00	R\$ 237,00	0,00%
1.17.0.3.	ORSE	7777	TUBO COBRE FLEXÍVEL APARENTE, JUNTA SOLDADAS, D = 1/4" (6,35MM)	M	100,00	R\$26,48	R\$ 2,30	R\$ 28,78	0,00	100,00	R\$ 230,00	0,00%
1.17.0.4.	ORSE	9303	TUBO COBRE FLEXÍVEL APARENTE, JUNTA SOLDADAS, D = 5/8" (15,87MM)	M	50,00	R\$50,13	R\$ 4,36	R\$ 54,49	0,00	50,00	R\$ 218,00	0,00%
1.17.0.5.	ORSE	1028	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	M	30,00	R\$16,00	R\$ 1,39	R\$ 17,39	0,00	30,00	R\$ 41,70	0,00%
1.17.0.6.	ORSE	1135	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UN	30,00	R\$9,30	R\$ 0,80	R\$ 10,10	0,00	30,00	R\$ 24,00	0,00%
1.17.0.7.	ORSE	7289	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	M	75,00	R\$249,30	R\$ 21,69	R\$ 270,99	0,00	75,00	R\$ 1.626,75	0,00%
1.18.			EQUIPAMENTOS PARA SISTEMAS DE EXAUSTÃO (CENTRO CIRÚRGICO E SALA DE PREPARO)									0,00%
1.18.0.1.	ORSE	4014	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$10,89	R\$ 0,94	R\$ 11,83	0,00	30,00	R\$ 28,20	0,00%
1.18.0.2.	ORSE	9842	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	5,00	R\$88,33	R\$ 7,68	R\$ 96,01	0,00	5,00	R\$ 38,40	0,00%
1.18.0.3.	ORSE	9841	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$192,49	R\$ 16,75	R\$ 209,24	0,00	70,00	R\$ 1.172,50	0,00%
1.18.0.4.	Próprio	DSK05	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 150MM, COM CAIXA ADAPTADORA, PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO	UN	10,00	R\$33,90	R\$ 2,95	R\$ 36,85	0,00	10,00	R\$ 29,50	0,00%

1.19.			LOUÇAS E METAIS									0,00%
1.19.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00	R\$311,33	R\$ 27,09	R\$ 338,42	0,00	27,00	R\$ 731,43	0,00%
1.19.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$788,38	R\$ 68,61	R\$ 856,99	0,00	2,00	R\$ 137,22	0,00%
1.19.0.3.	ORSE	2055	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	UM	5,00	R\$796,46	R\$ 69,32	R\$ 865,78	0,00	5,00	R\$ 346,60	0,00%
1.19.0.4.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	21,00	R\$515,46	R\$ 44,86	R\$ 560,32	0,00	21,00	R\$ 942,06	0,00%
1.19.0.5.	Próprio	DSK06	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CHAPA INOX, DIMENSÕES 250 X 41 X 35CM, RODOPIA 25CM, BRASINOX OU SIMILAR	UN	2,00	R\$468,84	R\$ 40,80	R\$ 509,64	0,00	2,00	R\$ 81,60	0,00%
1.19.0.6.	ORSE	7759	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$4.493,93	R\$ 391,14	R\$ 4.885,07	0,00	2,00	R\$ 782,28	0,00%
1.19.0.7.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00	R\$758,01	R\$ 65,97	R\$ 823,98	0,00	17,00	R\$ 1.121,49	0,00%
1.19.0.8.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$439,70	R\$ 38,27	R\$ 477,97	0,00	7,00	R\$ 267,89	0,00%
1.19.0.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	R\$387,11	R\$ 33,69	R\$ 420,80	0,00	14,00	R\$ 471,66	0,00%

1.19.0.1.0.	ORSE	13259	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$105,58	R\$ 9,18	R\$ 114,76	0,00	1,00	R\$ 9,18	0,00%
1.20.			ACESSÓRIOS									0,00%
1.20.0.1.	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	29,00	R\$61,35	R\$ 5,33	R\$ 66,68	0,00	29,00	R\$ 154,57	0,00%
1.20.0.2.	ORSE	4545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	UN	29,00	R\$67,29	R\$ 5,85	R\$ 73,14	0,00	29,00	R\$ 169,65	0,00%
1.20.0.3.	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	14,67	R\$497,54	R\$ 43,30	R\$ 540,84	0,00	14,67	R\$ 635,21	0,00%
1.21.			BANCADAS									0,00%
1.21.0.1.	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	2,64	R\$581,48	R\$ 50,61	R\$ 632,09	0,00	2,64	R\$ 133,61	0,00%
1.21.0.2.	ORSE	8365	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	40,39	R\$1.263,55	R\$ 109,97	R\$ 1.373,52	0,00	40,39	R\$ 4.441,69	0,00%
1.22.			METAIS									0,00%
1.22.0.1.	ORSE	3692	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1170C (DECATOMIC) OU SIMILAR	UN	18,00	R\$453,63	R\$ 39,48	R\$ 493,11	0,00	18,00	R\$ 710,64	0,00%
1.22.0.2.	ORSE	3696	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	23,00	R\$150,73	R\$ 13,11	R\$ 163,84	0,00	23,00	R\$ 301,53	0,00%
1.22.0.3.	ORSE	7229	TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)	UN	7,00	R\$478,01	R\$ 41,60	R\$ 519,61	0,00	7,00	R\$ 291,20	0,00%
1.22.0.4.	ORSE	13116	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$223,26	R\$ 19,43	R\$ 242,69	0,00	2,00	R\$ 38,86	0,00%
1.22.0.5.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	R\$250,61	R\$ 21,81	R\$ 272,42	0,00	4,00	R\$ 87,24	0,00%
1.22.0.6.	ORSE	8211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	21,00	R\$460,14	R\$ 40,04	R\$ 500,18	0,00	21,00	R\$ 840,84	0,00%

1.22.0.7.	ORSE	802	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	UN	4,00	R\$907,71	R\$ 79,00	R\$ 986,71	0,00	4,00	R\$ 316,00	0,00%
1.22.0.8.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$430,24	R\$ 37,44	R\$ 467,68	0,00	1,00	R\$ 37,44	0,00%
1.22.0.9.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$351,63	R\$ 30,60	R\$ 382,23	0,00	2,00	R\$ 61,20	0,00%
1.23.			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO									0,00%
1.23.0.1.	ORSE	11820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	R\$6.748,11	R\$ 587,34	R\$ 7.335,45	0,00	1,00	R\$ 587,34	0,00%
1.23.0.2.	ORSE	12018	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	70,00	R\$271,29	R\$ 23,61	R\$ 294,90	0,00	70,00	R\$ 1.652,70	0,00%
1.23.0.3.	ORSE	12017	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRIC O ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	6,00	R\$271,29	R\$ 23,61	R\$ 294,90	0,00	6,00	R\$ 141,66	0,00%
1.23.0.4.	ORSE	10446	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$331,30	R\$ 28,83	R\$ 360,13	0,00	10,00	R\$ 288,30	0,00%
1.23.0.5.	ORSE	11824	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	10,00	R\$233,86	R\$ 20,35	R\$ 254,21	0,00	10,00	R\$ 203,50	0,00%
1.23.0.6.	ORSE	7861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁ-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	10,00	R\$156,08	R\$ 13,58	R\$ 169,66	0,00	10,00	R\$ 135,80	0,00%
1.23.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.120,00	R\$4,54	R\$ 0,39	R\$ 4,93	0,00	1120	R\$ 436,80	0,00%
1.23.0.8.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	485,96	R\$12,43	R\$ 1,08	R\$ 13,51	0,00	485,96	R\$ 524,84	0,00%
1.23.0.9.	ORSE	915	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	44,00	R\$35,59	R\$ 3,09	R\$ 38,68	0,00	44,00	R\$ 135,96	0,00%

1.23.0.1.0.	ORSE	925	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	8,00	R\$34,99	R\$ 3,04	R\$ 38,03	0,00	8,00	R\$ 24,32	0,00%
1.23.0.1.1.	ORSE	935	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	354,00	R\$18,74	R\$ 1,63	R\$ 20,37	0,00	354,00	R\$ 577,02	0,00%
1.23.0.1.2.	ORSE	8441	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	433,00	R\$6,09	R\$ 0,53	R\$ 6,62	0,00	433,00	R\$ 229,49	0,00%
1.23.0.1.3.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	74,00	R\$32,03	R\$ 2,78	R\$ 34,81	0,00	74,00	R\$ 205,72	0,00%
1.23.0.1.4.	Próprio	DSK07	CAIXA DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO	UN	16,00	R\$5,38	R\$ 0,46	R\$ 5,84	0,00	16,00	R\$ 7,36	0,00%
1.23.0.1.5.	Próprio	DSK08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4" X 2"	UN	20,00	R\$11,14	R\$ 0,96	R\$ 12,10	0,00	20,00	R\$ 19,20	0,00%
1.23.0.1.6.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	69,00	R\$17,30	R\$ 1,50	R\$ 18,80	0,00	69,00	R\$ 103,50	0,00%
1.23.0.1.7.	ORSE	11867	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE- LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	23,00	R\$177,93	R\$ 15,48	R\$ 193,41	0,00	23,00	R\$ 356,04	0,00%
1.23.0.1.8.	SEINFRA	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	8,00	R\$298,38	R\$ 25,97	R\$ 324,35	0,00	8,00	R\$ 207,76	0,00%
1.23.0.1.9.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$2.035,05	R\$ 177,12	R\$ 2.212,17	0,00	4,00	R\$ 708,48	0,00%
1.23.0.2.0.	ORSE	1511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	19,00	R\$243,73	R\$ 21,21	R\$ 264,94	0,00	19,00	R\$ 402,99	0,00%
1.23.0.2.1.	ORSE	S06193	Fornecimento e Instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 80mm no passeio,inclusive registro, conexões e caixa para registro	UN	1,00	R\$6.700,94	R\$ 583,23	R\$ 7.284,17	0,00	1,00	R\$ 583,23	0,00%
1.23.0.2.2.	ORSE	S11173	Bomba para incêndio jockey 2cv	UN	1,00	R\$1.863,30	R\$ 162,17	R\$ 2.025,47	0,00	1,00	R\$ 162,17	0,00%
1.23.0.2.3.	ORSE	I11754	Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-21 R 2 1/2	UN	2,00	R\$6.733,08	R\$ 586,03	R\$ 7.319,11	0,00	2,00	R\$ 1.172,06	0,00%

			(141MM), motor 5 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =22 a 32 m, q =16,9 a 36,9m3/h									
1.23.0.2.4.	ORSE	9670	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	3,00	R\$229,35	R\$ 19,96	R\$ 249,31	0,00	3,00	R\$ 59,88	0,00%
1.23.0.2.5.	SINAPI	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	2,00	R\$419,01	R\$ 36,46	R\$ 455,47	0,00	2,00	R\$ 72,92	0,00%
1.23.0.2.6.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$244,43	R\$ 21,27	R\$ 265,70	0,00	4,00	R\$ 85,08	0,00%
1.23.0.2.7.	Próprio	DSK10	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	UN	1,00	R\$3.252,54	R\$ 283,09	R\$ 3.535,63	0,00	1,00	R\$ 283,09	0,00%
1.23.0.2.8.	SINAPI	12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,00	R\$119,78	R\$ 10,42	R\$ 130,20	0,00	1,00	R\$ 10,42	0,00%
1.23.0.2.9.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	15,00	R\$ 25,35	0,00%
1.23.0.3.0.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.3.1.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	19,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	19,00	R\$ 32,11	0,00%
1.23.0.3.2.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	4,00	R\$ 6,76	0,00%
1.23.0.3.3.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS	UN	8,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	8,00	R\$ 13,52	0,00%

			CONFORME NBR 16820)									
1.23.0.3 4.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	12,00	R\$ 20,28	0,00%
1.23.0.3 5.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	13,00	R\$ 21,97	0,00%
1.23.0.3 6.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.3 7.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.3 8.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	7,00	R\$ 11,83	0,00%
1.23.0.3 9.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.4 0.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%

1.23.0.4 1.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	13,00	R\$ 21,97	0,00%
1.23.0.4 2.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	6,00	R\$ 10,14	0,00%
1.23.0.4 3.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	29,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	29,00	R\$ 49,01	0,00%
1.23.0.4 4.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.4 5.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.4 6.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.4 7.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	1,00	R\$ 1,69	0,00%
1.23.0.4 8.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	2,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	2,00	R\$ 3,38	0,00%

			QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)									
1.23.0.4.9.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	R\$19,53	R\$ 1,69	R\$ 21,22	0,00	2,00	R\$ 3,38	0,00%
1.23.0.5.0.	ORSE	11621	FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE "9M" L=2,5CM OU SIMILAR	M	4,00	R\$26,71	R\$ 2,32	R\$ 29,03	0,00	4,00	R\$ 9,28	0,00%
1.23.0.5.1.	ORSE	1423	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 66 MM	UN	5,00	R\$190,93	R\$ 16,61	R\$ 207,54	0,00	5,00	R\$ 83,05	0,00%
1.23.0.5.2.	ORSE	8798	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 28MM X 1"	UN	3,00	R\$48,96	R\$ 4,26	R\$ 53,22	0,00	3,00	R\$ 12,78	0,00%
1.23.0.5.3.	ORSE	7837	CONECTOR MACHO DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, SOLDA E ROSCA, 3/4" X 22 MM	UN	4,00	R\$38,40	R\$ 3,34	R\$ 41,74	0,00	4,00	R\$ 13,36	0,00%
1.23.0.5.4.	ORSE	9894	CONECTOR MODULAR RJ-45 COM CAIXA DE SOBREPOR, FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$128,70	R\$ 11,20	R\$ 139,90	0,00	14,00	R\$ 156,80	0,00%
1.23.0.5.5.	SINAPI	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$30,05	R\$ 2,61	R\$ 32,66	0,00	2,00	R\$ 5,22	0,00%
1.23.0.5.6.	ORSE	11029	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 79MM X 35MM	UN	2,00	R\$294,55	R\$ 25,63	R\$ 320,18	0,00	2,00	R\$ 51,26	0,00%
1.23.0.5.7.	SINAPI	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$41,86	R\$ 3,64	R\$ 45,50	0,00	2,00	R\$ 7,28	0,00%
1.23.0.5.8.	SINAPI	94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$407,21	R\$ 35,44	R\$ 442,65	0,00	7,00	R\$ 248,08	0,00%
1.23.0.5.9.	SINAPI	94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN	UN	4,00	R\$232,19	R\$ 20,20	R\$ 252,39	0,00	4,00	R\$ 80,80	0,00%

			80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
1.23.0. 6 0.	SINAPI	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	18,00	R\$395,7 6	R\$ 34,44	R\$ 430,20	0,00	18,0 0	R\$ 619,92	0,00%
1.23.0. 6 1.	SINAPI	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$163,2 4	R\$ 14,20	R\$ 177,44	0,00	1,00	R\$ 14,20	0,00%
1.23.0. 6 2.	SINAPI	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	R\$53,93	R\$ 4,69	R\$ 58,62	0,00	9,00	R\$ 42,21	0,00%
1.23.0. 6 3.	SINAPI	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	R\$486,6 9	R\$ 42,36	R\$ 529,05	0,00	7,00	R\$ 296,52	0,00%
1.23.0. 6 4.	SINAPI	94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$778,7 9	R\$ 67,78	R\$ 846,57	0,00	2,00	R\$ 135,56	0,00%
1.23.0. 6 6.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$264,7 9	R\$ 23,04	R\$ 287,83	0,00	4,00	R\$ 92,16	0,00%
1.23.0. 6 7.	SINAPI	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$391,9 8	R\$ 34,11	R\$ 426,09	0,00	5,00	R\$ 170,55	0,00%
1.23.0. 6 8.	SINAPI	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25	UN	32,00	R\$32,83	R\$ 2,85	R\$ 35,68	0,00	32,0 0	R\$ 91,20	0,00%

			(1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
1.23.0.69.	SINAPI	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	R\$91,29	R\$ 7,94	R\$ 99,23	0,00	18,00	R\$ 142,92	0,00%
1.23.0.70.	SINAPI	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	19,00	R\$140,81	R\$ 12,25	R\$ 153,06	0,00	19,00	R\$ 232,75	0,00%
1.23.0.71.	SINAPI	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	3,00	R\$85,74	R\$ 7,46	R\$ 93,20	0,00	3,00	R\$ 22,38	0,00%
1.23.0.72.	SINAPI	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	6,00	R\$114,00	R\$ 9,92	R\$ 123,92	0,00	6,00	R\$ 59,52	0,00%
1.23.0.73.	SINAPI	94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	132,00	R\$334,09	R\$ 29,07	R\$ 363,16	0,00	132,00	R\$ 3.837,24	0,00%
1.23.0.74.	SINAPI	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	R\$439,01	R\$ 38,21	R\$ 477,22	0,00	10,00	R\$ 382,10	0,00%
1.23.0.75.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$59,60	R\$ 5,18	R\$ 64,78	0,00	3,00	R\$ 15,54	0,00%
1.23.0.76.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$70,39	R\$ 6,12	R\$ 76,51	0,00	2,00	R\$ 12,24	0,00%

1.23.0.7.7.	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$95,01	R\$ 8,26	R\$ 103,27	0,00	5,00	R\$ 41,30	0,00%
1.23.0.7.8.	ORSE	11151	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$350,75	R\$ 30,52	R\$ 381,27	0,00	2,00	R\$ 61,04	0,00%
1.23.0.7.9.	ORSE	11151	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$350,75	R\$ 30,52	R\$ 381,27	0,00	2,00	R\$ 61,04	0,00%
1.23.0.8.0.	ORSE	1487	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 75 MM (3")	UN	1,00	R\$602,95	R\$ 52,47	R\$ 655,42	0,00	1,00	R\$ 52,47	0,00%
1.23.0.8.1.	ORSE	1476	VÁLVULA RETENÇÃO UNIVERSAL (HORIZONTAL OU VERTICAL), BRONZE, D = 25 MM (1")	UN	2,00	R\$196,29	R\$ 17,08	R\$ 213,37	0,00	2,00	R\$ 34,16	0,00%
1.23.0.8.2.	ORSE	1480	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL, BRONZE, D = 75 MM (3")	UN	2,00	R\$849,84	R\$ 73,96	R\$ 923,80	0,00	2,00	R\$ 147,92	0,00%
1.23.0.8.3.	ORSE	1476	VÁLVULA RETENÇÃO UNIVERSAL (HORIZONTAL OU VERTICAL), BRONZE, D = 25 MM (1")	UM	2,00	R\$196,29	R\$ 17,08	R\$ 213,37	0,00	2,00	R\$ 34,16	0,00%
1.23.0.8.4.	ORSE	8794	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL, BRONZE, D = 63 MM (2 1/2")	UN	2,00	R\$396,46	R\$ 34,50	R\$ 430,96	0,00	2,00	R\$ 69,00	0,00%
1.23.0.8.5.	ORSE	S09905	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/ INCENDIO)	UN	1,00	R\$1.773,40	R\$ 154,35	R\$ 1.927,75	0,00	1,00	R\$ 154,35	0,00%
1.24.			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									0,00%
1.24.0.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	300,00	R\$67,79	R\$ 5,90	R\$ 73,69	0,00	300,00	R\$ 1.770,00	0,00%
1.24.0.2.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	327,45	R\$60,03	R\$ 5,22	R\$ 65,25	0,00	327,45	R\$ 1.709,29	0,00%
1.24.0.3.	ORSE	10903	SUPORTE GUIA SIMPLES TEL-220	UN	76,00	R\$14,90	R\$ 1,29	R\$ 16,19	0,00	76,00	R\$ 98,04	0,00%
1.24.0.4.	ORSE	10693	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90° EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	UN	24,00	R\$49,79	R\$ 4,33	R\$ 54,12	0,00	24,00	R\$ 103,92	0,00%
1.24.0.5.	Próprio	DSK11	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=35CM X 3/8", FIXAÇÃO HORIZONTAL E COM BANDEIRINHA	UN	6,00	R\$6,03	R\$ 0,52	R\$ 6,55	0,00	6,00	R\$ 3,12	0,00%
1.24.0.6.	ORSE	9048	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA- RAIOS)	UN	27,00	R\$58,79	R\$ 5,11	R\$ 63,90	0,00	27,00	R\$ 137,97	0,00%
1.24.0.7.	ORSE	354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	81,00	R\$18,25	R\$ 1,58	R\$ 19,83	0,00	81,00	R\$ 127,98	0,00%

1.24.0.8.	ORSE	8924	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2 1/2"	UN	81,00	R\$9,38	R\$ 0,81	R\$ 10,19	0,00	81,00	R\$ 65,61	0,00%
1.24.0.9.	Próprio	DSK12	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM, REF:TEL- 5333	UN	215,00	R\$0,51	R\$ 0,04	R\$ 0,55	0,00	215,00	R\$ 8,60	0,00%
1.24.0.0.	Próprio	169075	BUCHA DE NYLON Nº 6	UN	215,00	R\$0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	0,00	215,00	R\$ 0,00	0,00%
1.24.0.1.1.	SINAPI	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	2,00	R\$10,15	R\$ 0,88	R\$ 11,03	0,00	2,00	R\$ 1,76	0,00%
1.24.0.1.2.	Próprio	DSK13	POLIURETANO FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO REF:TEL- 5905, BISNAGA COM 360G (P/ SPDA)	UN	5,00	R\$55,49	R\$ 4,82	R\$ 60,31	0,00	5,00	R\$ 24,10	0,00%
1.24.0.1.3.	ORSE	9379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UN	18,00	R\$46,21	R\$ 4,02	R\$ 50,23	0,00	18,00	R\$ 72,36	0,00%
1.24.0.1.4.	Próprio	DSK14	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTERMICA NR115	UN	30,00	R\$39,89	R\$ 3,47	R\$ 43,36	0,00	30,00	R\$ 104,10	0,00%
1.24.0.1.5.	Próprio	DSK15	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	UN	6,00	R\$184,85	R\$ 16,08	R\$ 200,93	0,00	6,00	R\$ 96,48	0,00%
1.24.0.1.6.	Próprio	DSK16	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTERMICA NR90	UN	30,00	R\$22,50	R\$ 1,95	R\$ 24,45	0,00	30,00	R\$ 58,50	0,00%
1.24.0.1.7.	SINAPI	39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	22,00	R\$9,71	R\$ 0,84	R\$ 10,55	0,00	22,00	R\$ 18,48	0,00%
1.24.0.1.8.	ORSE	7543	POLIMENTO DE PISO de alta resistência existente	M2	22,00	R\$20,60	R\$ 1,79	R\$ 22,39	0,00	22,00	R\$ 39,38	0,00%
1.24.0.1.9.	ORSE	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	35,00	R\$2,68	R\$ 0,23	R\$ 2,91	0,00	35,00	R\$ 8,05	0,00%
1.24.0.2.0.	ORSE	I09722	Corpo da caixa de inspeção em PVC p/aterramento d=300mm, redonda, h=300mm, ref: TEL- 552 ou similar (SPDA)	UN	6,00	R\$32,50	R\$ 2,82	R\$ 35,32	0,00	6,00	R\$ 16,92	0,00%
1.24.0.2.1.	ORSE	S00824	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	UN	1,00	R\$852,96	R\$ 74,24	R\$ 927,20	0,00	1,00	R\$ 74,24	0,00%
1.24.0.2.2.	ORSE	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	UN	1,00	R\$397,80	R\$ 34,62	R\$ 432,42	0,00	1,00	R\$ 34,62	0,00%
1.25.			INSTALAÇÃO DE REDE DE GASES MEDICINAIS									0,00%
1.25.0.1.	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMALDE GÁS MEDICINAL -	M	554,00	R\$74,18	R\$ 6,45	R\$ 80,63	0,00	554,00	R\$ 3.573,30	0,00%

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
1.25.0. 2.	SINAPI	103836	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	108,0 1	R\$109,1 8	R\$ 9,50	R\$ 118,68	0,00	108, 01	R\$ 1.026,10	0,00%
1.25.0. 3.	SINAPI	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	88,75	R\$137,6 0	R\$ 11,97	R\$ 149,57	0,00	88,7 5	R\$ 1.062,34	0,00%
1.25.0. 4.	SINAPI	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	141,0 0	R\$10,15	R\$ 0,88	R\$ 11,03	0,00	141, 00	R\$ 124,08	0,00%
1.25.0. 5.	SINAPI	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	R\$14,44	R\$ 1,25	R\$ 15,69	0,00	30,0 0	R\$ 37,50	0,00%
1.25.0. 6.	SINAPI	92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	18,00	R\$26,19	R\$ 2,27	R\$ 28,46	0,00	18,0 0	R\$ 40,86	0,00%
1.25.0. 7.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	220,0 0	R\$14,80	R\$ 1,28	R\$ 16,08	0,00	220, 00	R\$ 281,60	0,00%
1.25.0. 8.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	54,00	R\$24,51	R\$ 2,13	R\$ 26,64	0,00	54,0 0	R\$ 115,02	0,00%
1.25.0. 9.	SINAPI	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	45,00	R\$35,45	R\$ 3,08	R\$ 38,53	0,00	45,0 0	R\$ 138,60	0,00%
1.25.0. 1 0.	Próprio	DSK18	COTOVELO 45° COBRE 15MM	UN	136,0 0	R\$2,24	R\$ 0,19	R\$ 2,43	0,00	136, 00	R\$ 25,84	0,00%

1.25.0.1.1.	Próprio	DSK19	COTOVELO 45° COBRE 22MM	UN	18,00	R\$5,96	R\$ 0,51	R\$ 6,47	0,00	18,00	R\$ 9,18	0,00%
1.25.0.1.2.	SINAPI	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	59,00	R\$10,19	R\$ 0,88	R\$ 11,07	0,00	59,00	R\$ 51,92	0,00%
1.25.0.1.3.	SINAPI	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$37,18	R\$ 3,23	R\$ 40,41	0,00	3,00	R\$ 9,69	0,00%
1.25.0.1.4.	SINAPI	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$53,93	R\$ 4,69	R\$ 58,62	0,00	3,00	R\$ 14,07	0,00%
1.25.0.1.5.	SINAPI	93108	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 HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$15,43	R\$ 1,34	R\$ 16,77	0,00	6,00	R\$ 8,04	0,00%
1.25.0.1.6.	SINAPI	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	34,00	R\$55,38	R\$ 4,82	R\$ 60,20	0,00	34,00	R\$ 163,88	0,00%
1.25.0.1.7.	ORSE	11749	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	M	6,00	R\$14,81	R\$ 1,28	R\$ 16,09	0,00	6,00	R\$ 7,68	0,00%
1.25.0.1.8.	SINAPI	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	3,00	R\$55,38	R\$ 4,82	R\$ 60,20	0,00	3,00	R\$ 14,46	0,00%
1.25.0.1.9.	SINAPI	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	68,00	R\$20,81	R\$ 1,81	R\$ 22,62	0,00	68,00	R\$ 123,08	0,00%
1.25.0.2.0.	SINAPI	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	R\$27,01	R\$ 2,35	R\$ 29,36	0,00	12,00	R\$ 28,20	0,00%

1.25.0.2.1.	Próprio	DSK38	CONECTOR DE BRONZE D = 28MM X 1"	UN	6,00	R\$34,59	R\$ 3,01	R\$ 37,60	0,00	6,00	R\$ 18,06	0,00%
1.25.0.2.2.	SINAPI	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	513,00	R\$2,25	R\$ 0,19	R\$ 2,44	0,00	513,00	R\$ 97,47	0,00%
1.25.0.2.3.	SINAPI	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	133,00	R\$2,34	R\$ 0,20	R\$ 2,54	0,00	133,00	R\$ 26,60	0,00%
1.25.0.2.4.	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	83,00	R\$2,69	R\$ 0,23	R\$ 2,92	0,00	83,00	R\$ 19,09	0,00%
1.25.0.2.5.	ORSE	11341	Fornecimento e instalação de suporte em aço tipo mão francesa para fixação de tubos DN 500mm	UN	170,00	R\$37,90	R\$ 3,29	R\$ 41,19	0,00	170,00	R\$ 559,30	0,00%
1.26.			INSTALAÇÕES DE REDE DE VOZ E DADOS									0,00%
1.26.0.1.	ORSE	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	2.123,50	R\$13,45	R\$ 1,17	R\$ 14,62	0,00	2123,5	R\$ 2.484,50	0,00%
1.26.0.2.	SINAPI	98293	CABO TELEFÔNICO CI- 50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	45,00	R\$8,40	R\$ 0,73	R\$ 9,13	0,00	45,00	R\$ 32,85	0,00%
1.26.0.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	104,40	R\$14,53	R\$ 1,26	R\$ 15,79	0,00	104,40	R\$ 131,54	0,00%
1.26.0.4.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	10,80	R\$21,13	R\$ 1,83	R\$ 22,96	0,00	10,80	R\$ 19,76	0,00%
1.26.0.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	5,40	R\$19,83	R\$ 1,72	R\$ 21,55	0,00	5,40	R\$ 9,29	0,00%
1.26.0.6.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,30	R\$29,15	R\$ 2,53	R\$ 31,68	0,00	6,30	R\$ 15,94	0,00%
1.26.0.7.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	16,20	R\$49,45	R\$ 4,30	R\$ 53,75	0,00	16,20	R\$ 69,66	0,00%

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
1.26.0.8.	Próprio	DSK20	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1 1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR	M	37,80	R\$8,89	R\$ 0,77	R\$ 9,66	0,00	37,80	R\$ 29,11	0,00%
1.26.0.9.	Próprio	DSK21	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2", TIPO KANALEX OU SIMILAR	M	19,80	R\$12,26	R\$ 1,06	R\$ 13,32	0,00	19,80	R\$ 20,99	0,00%
1.26.0.10.	ORSE	9924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	30,60	R\$1,15	R\$ 0,10	R\$ 1,25	0,00	30,60	R\$ 3,06	0,00%
1.26.0.11.	ORSE	346	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UN	1,80	R\$4,23	R\$ 0,36	R\$ 4,59	0,00	1,80	R\$ 0,65	0,00%
1.26.0.12.	ORSE	11276	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=3"	UN	6,30	R\$11,54	R\$ 1,00	R\$ 12,54	0,00	6,30	R\$ 6,30	0,00%
1.26.0.13.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,10	R\$20,50	R\$ 1,78	R\$ 22,28	0,00	17,10	R\$ 30,44	0,00%
1.26.0.14.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$23,68	R\$ 2,06	R\$ 25,74	0,00	1,00	R\$ 2,06	0,00%
1.26.0.15.	ORSE	8896	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	UN	1,00	R\$47,64	R\$ 4,14	R\$ 51,78	0,00	1,00	R\$ 4,14	0,00%
1.26.0.16.	ORSE	4185	CAIXA DE ALUMÍNIO 40 X 40 X 12 CM, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$416,25	R\$ 36,22	R\$ 452,47	0,00	1,00	R\$ 36,22	0,00%
1.26.0.17.	ORSE	778	TOMADA DE PISO PARA TELEFONE, METAL, 4" X 2" RJ11 COM PLACA DE LATÃO	UN	19,80	R\$74,39	R\$ 6,47	R\$ 80,86	0,00	19,80	R\$ 128,11	0,00%
1.26.0.18.	ORSE	779	TOMADA DE PISO PARA TELEFONE, METAL, 4" X 4" RJ11 COM PLACA DE LATÃO	UN	1,00	R\$66,70	R\$ 5,80	R\$ 72,50	0,00	1,00	R\$ 5,80	0,00%
1.26.0.19.	Próprio	DSK22	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 75 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	40,50	R\$86,76	R\$ 7,55	R\$ 94,31	0,00	40,50	R\$ 305,78	0,00%
1.26.0.20.	ORSE	8696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,30	R\$110,09	R\$ 9,58	R\$ 119,67	0,00	6,30	R\$ 60,35	0,00%
1.26.0.21.	ORSE	11291	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,30	R\$163,76	R\$ 14,25	R\$ 178,01	0,00	6,30	R\$ 89,78	0,00%
1.26.0.22.	ORSE	9669	PERFILADO, PRÉ- ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	8,10	R\$65,43	R\$ 5,69	R\$ 71,12	0,00	8,10	R\$ 46,09	0,00%

1.26.0. 2 3.	ORSE	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	46,80	R\$30,86	R\$ 2,68	R\$ 33,54	0,00	46,80	R\$ 125,42	0,00%
1.26.0. 2 4.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	153,00	R\$4,00	R\$ 0,34	R\$ 4,34	0,00	153,00	R\$ 52,02	0,00%
1.26.0. 2 5.	ORSE	9819	CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D=1/4"X2"	UN	158,40	R\$2,26	R\$ 0,19	R\$ 2,45	0,00	158,40	R\$ 30,10	0,00%
1.26.0. 2 6.	ORSE	718	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	41,40	R\$4,40	R\$ 0,38	R\$ 4,78	0,00	41,40	R\$ 15,73	0,00%
1.26.0. 2 7.	ORSE	9832	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	1.249,20	R\$1,21	R\$ 0,10	R\$ 1,31	0,00	1249,20	R\$ 124,92	0,00%
1.26.0. 2 8.	ORSE	9816	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	349,20	R\$0,50	R\$ 0,04	R\$ 0,54	0,00	349,20	R\$ 13,97	0,00%
1.26.0. 2 9.	ORSE	705	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	UN	2,00	R\$32,13	R\$ 2,79	R\$ 34,92	0,00	2,00	R\$ 5,58	0,00%
1.26.0. 3 0.	Próprio	DSK23	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PARAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) - 800X600X120M	UN	1,00	R\$2.821,89	R\$ 245,61	R\$ 3.067,50	0,00	1,00	R\$ 245,61	0,00%
1.26.0. 3 1.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,80	R\$645,35	R\$ 56,17	R\$ 701,52	0,00	1,80	R\$ 101,11	0,00%
1.26.0. 3 2.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	R\$24,16	R\$ 2,10	R\$ 26,26	0,00	13,50	R\$ 28,35	0,00%
1.26.0. 3 3.	Próprio	2626	ROÇAGEM, LIMPEZA E RASPAGEM DE TALUDES, COM BOTA-FORA	M²	1,00	R\$12,85	R\$ 1,11	R\$ 13,96	0,00	1,00	R\$ 1,11	0,00%

1.26.0.3.4.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,60	R\$17,20	R\$ 1,49	R\$ 18,69	0,00	3,60	R\$ 5,36	0,00%
1.26.0.3.5.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$26,58	R\$ 2,31	R\$ 28,89	0,00	1,00	R\$ 2,31	0,00%
1.26.0.3.6.	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	R\$94,23	R\$ 8,20	R\$ 102,43	0,00	1,00	R\$ 8,20	0,00%
1.26.0.3.7.	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	5,40	R\$37,04	R\$ 3,22	R\$ 40,26	0,00	5,40	R\$ 17,39	0,00%
1.27.			INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMEIRAS									0,00%
1.27.0.1.	ORSE	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	382,50	R\$13,45	R\$ 1,17	R\$ 14,62	0,00	382,50	R\$ 447,53	0,00%
1.27.0.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	36,00	R\$14,53	R\$ 1,26	R\$ 15,79	0,00	36,00	R\$ 45,36	0,00%
1.27.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,70	R\$19,83	R\$ 1,72	R\$ 21,55	0,00	2,70	R\$ 4,64	0,00%
1.27.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$10,81	R\$ 0,94	R\$ 11,75	0,00	18,00	R\$ 16,92	0,00%
1.27.0.5.	Próprio	1879	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSIVE ATERRAMENTO R	PT	12,00	R\$223,60	R\$ 19,46	R\$ 243,06	0,00	12,00	R\$ 233,52	0,00%
1.27.0.6.	Próprio	1875	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF TBS020D23200, DA PHILIPS, COMPLETA	UN	1,00	R\$286,38	R\$ 24,92	R\$ 311,30	0,00	1,00	R\$ 24,92	0,00%
1.27.0.7.	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	36,00	R\$1,19	R\$ 0,10	R\$ 1,29	0,00	36,00	R\$ 3,60	0,00%

1.27.0.8.	ORSE	374	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	UN	4,00	R\$7,15	R\$ 0,62	R\$ 7,77	0,00	4,00	R\$ 2,48	0,00%
1.27.0.9.	ORSE	652	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4" X 4" COM TAMPA	UN	17,10	R\$22,06	R\$ 1,92	R\$ 23,98	0,00	17,10	R\$ 32,83	0,00%
1.27.0.10.	ORSE	9924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	19,80	R\$1,15	R\$ 0,10	R\$ 1,25	0,00	19,80	R\$ 1,98	0,00%
1.27.0.11.	ORSE	346	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UN	2,00	R\$4,23	R\$ 0,36	R\$ 4,59	0,00	2,00	R\$ 0,72	0,00%
1.27.0.12.	ORSE	8441	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	18,90	R\$6,09	R\$ 0,53	R\$ 6,62	0,00	18,90	R\$ 10,02	0,00%
1.27.0.13.	ORSE	9427	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	UN	2,00	R\$6,54	R\$ 0,56	R\$ 7,10	0,00	2,00	R\$ 1,12	0,00%
1.27.0.14.	ORSE	685	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	9,00	R\$5,41	R\$ 0,47	R\$ 5,88	0,00	9,00	R\$ 4,23	0,00%
1.27.0.15.	ORSE	721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	27,90	R\$2,43	R\$ 0,21	R\$ 2,64	0,00	27,90	R\$ 5,86	0,00%
1.27.0.16.	ORSE	707	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)	UN	1,00	R\$250,86	R\$ 21,83	R\$ 272,69	0,00	1,00	R\$ 21,83	0,00%
1.28.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00%
1.28.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	220,00	R\$17,01	R\$ 1,48	R\$ 18,49	0,00	220,00	R\$ 325,60	0,00%
1.28.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	69,00	R\$30,61	R\$ 2,66	R\$ 33,27	0,00	69,00	R\$ 183,54	0,00%
1.28.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	R\$46,41	R\$ 4,03	R\$ 50,44	0,00	11,00	R\$ 44,33	0,00%
1.28.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$37,36	R\$ 3,25	R\$ 40,61	0,00	10,00	R\$ 32,50	0,00%
1.28.0.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	202,00	R\$41,85	R\$ 3,64	R\$ 45,49	0,00	202,00	R\$ 735,28	0,00%

1.28.0.6.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$57,93	R\$ 5,04	R\$ 62,97	0,00	16,00	R\$ 80,64	0,00%
1.28.0.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$38,25	R\$ 3,32	R\$ 41,57	0,00	16,00	R\$ 53,12	0,00%
1.28.0.8.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	R\$14,66	R\$ 1,27	R\$ 15,93	0,00	38,00	R\$ 48,26	0,00%
1.28.0.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.038,02	R\$4,40	R\$ 0,38	R\$ 4,78	0,00	5038,02	R\$ 1.914,45	0,00%
1.28.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.855,80	R\$6,76	R\$ 0,58	R\$ 7,34	0,00	1855,80	R\$ 1.076,36	0,00%
1.28.0.11.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.730,34	R\$10,14	R\$ 0,88	R\$ 11,02	0,00	1730,34	R\$ 1.522,70	0,00%
1.28.0.12.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	841,32	R\$10,23	R\$ 0,89	R\$ 11,12	0,00	841,32	R\$ 748,77	0,00%
1.28.0.13.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	970,74	R\$16,21	R\$ 1,41	R\$ 17,62	0,00	970,74	R\$ 1.368,74	0,00%
1.28.0.14.	SINAPI	92998	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	53,82	R\$186,43	R\$ 16,22	R\$ 202,65	0,00	53,82	R\$ 872,96	0,00%
1.28.0.15.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	322,68	R\$264,53	R\$ 23,02	R\$ 287,55	0,00	322,68	R\$ 7.428,09	0,00%

			ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021									
1.28.0.16.	SINAPI	92994	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	13,50	R\$125,79	R\$ 10,94	R\$ 136,73	0,00	13,50	R\$ 147,69	0,00%
1.28.0.17.	SINAPI	92984	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	514,44	R\$27,21	R\$ 2,36	R\$ 29,57	0,00	514,44	R\$ 1.214,08	0,00%
1.28.0.18.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	145,98	R\$37,49	R\$ 3,26	R\$ 40,75	0,00	145,98	R\$ 475,89	0,00%
1.28.0.19.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13,50	R\$107,68	R\$ 9,37	R\$ 117,05	0,00	13,50	R\$ 126,50	0,00%
1.28.0.20.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	354,24	R\$19,49	R\$ 1,69	R\$ 21,18	0,00	354,24	R\$ 598,67	0,00%
1.28.0.21.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	5,40	R\$19,23	R\$ 1,67	R\$ 20,90	0,00	5,40	R\$ 9,02	0,00%
1.28.0.22.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	18,00	R\$47,96	R\$ 4,17	R\$ 52,13	0,00	18,00	R\$ 75,06	0,00%
1.28.0.23.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,00	R\$28,28	R\$ 2,46	R\$ 30,74	0,00	27,00	R\$ 66,42	0,00%

1.28.0.2.4.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	1.668,51	R\$14,09	R\$ 1,22	R\$ 15,31	0,00	1668,51	R\$ 2.035,58	0,00%
1.28.0.2.5.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	45,09	R\$72,30	R\$ 6,29	R\$ 78,59	0,00	45,09	R\$ 283,62	0,00%
1.28.0.2.6.	SINAPI	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	225,00	R\$4,40	R\$ 0,38	R\$ 4,78	0,00	225,00	R\$ 85,50	0,00%
1.28.0.2.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	45,00	R\$13,06	R\$ 1,13	R\$ 14,19	0,00	45,00	R\$ 50,85	0,00%
1.28.0.2.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	160,00	R\$14,45	R\$ 1,25	R\$ 15,70	0,00	160,00	R\$ 200,00	0,00%
1.28.0.2.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	R\$14,45	R\$ 1,25	R\$ 15,70	0,00	20,00	R\$ 25,00	0,00%
1.28.0.3.0.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$16,15	R\$ 1,40	R\$ 17,55	0,00	6,00	R\$ 8,40	0,00%
1.28.0.3.1.	ORSE	8002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1,00	R\$132,56	R\$ 11,53	R\$ 144,09	0,00	1,00	R\$ 11,53	0,00%
1.28.0.3.2.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$76,78	R\$ 6,68	R\$ 83,46	0,00	2,00	R\$ 13,36	0,00%
1.28.0.3.3.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	R\$80,93	R\$ 7,04	R\$ 87,97	0,00	14,00	R\$ 98,56	0,00%
1.28.0.3.4.	ORSE	8237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 315 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	R\$847,51	R\$ 73,76	R\$ 921,27	0,00	1,00	R\$ 73,76	0,00%
1.28.0.3.5.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$94,09	R\$ 8,18	R\$ 102,27	0,00	5,00	R\$ 40,90	0,00%
1.28.0.3.6.	ORSE	10326	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO	UN	1,00	R\$3.385,61	R\$ 294,67	R\$ 3.680,28	0,00	1,00	R\$ 294,67	0,00%

			DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA									
1.28.0. 3 7.	ORSE	9687	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	R\$517,2 4	R\$ 45,01	R\$ 562,25	0,00	2,00	R\$ 90,02	0,00%
1.28.0. 3 8.	ORSE	11572	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UN	4,00	R\$145,5 0	R\$ 12,66	R\$ 158,16	0,00	4,00	R\$ 50,64	0,00%
1.28.0. 3 9.	ORSE	8894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	8,00	R\$70,25	R\$ 6,11	R\$ 76,36	0,00	8,00	R\$ 48,88	0,00%
1.28.0. 4 0.	ORSE	7810	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	UN	34,00	R\$27,23	R\$ 2,37	R\$ 29,60	0,00	34,0 0	R\$ 80,58	0,00%
1.28.0. 4 1.	Próprio	DSK24	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	53,00	R\$133,1 4	R\$ 11,58	R\$ 144,72	0,00	53,0 0	R\$ 613,74	0,00%
1.28.0. 4 2.	Próprio	DSK25	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000MM, PESO, 2,93KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	15,00	R\$197,5 0	R\$ 17,19	R\$ 214,69	0,00	15,0 0	R\$ 257,85	0,00%
1.28.0. 4 3.	Próprio	DSK26	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1,00	R\$143,3 1	R\$ 12,47	R\$ 155,78	0,00	1,00	R\$ 12,47	0,00%
1.28.0. 4 4.	Próprio	DSK27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500 X 75 X 3000 MM	UN	1,00	R\$170,8 4	R\$ 14,86	R\$ 185,70	0,00	1,00	R\$ 14,86	0,00%
1.28.0. 4 5.	Próprio	DSK28	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	R\$71,65	R\$ 6,23	R\$ 77,88	0,00	4,00	R\$ 24,92	0,00%
1.28.0. 4 6.	ORSE	8695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	90,00	R\$16,43	R\$ 1,43	R\$ 17,86	0,00	90,0 0	R\$ 128,70	0,00%
1.28.0. 4 7.	ORSE	9519	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	36,00	R\$6,35	R\$ 0,55	R\$ 6,90	0,00	36,0 0	R\$ 19,80	0,00%
1.28.0. 4 8.	SEINFR A	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	25,00	R\$86,93	R\$ 7,56	R\$ 94,49	0,00	25,0 0	R\$ 189,00	0,00%
1.28.0. 4 9.	ORSE	7327	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF.	UN	147,0 0	R\$209,8 6	R\$ 18,26	R\$ 228,12	0,00	147, 00	R\$ 2.684,22	0,00%

			TBS020232CI00, DA PHILIPS, COMPLETA									
1.28.0.50.	ORSE	10077	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. LSE, DA LUMILUZ OU SIMILAR, INCLISVE REATOR E LÂMPADA	UN	2,00	R\$288,86	R\$ 25,14	R\$ 314,00	0,00	2,00	R\$ 50,28	0,00%
1.28.0.51.	ORSE	8068	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, 2X32W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTACIMANETE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, DA LUMICENTER. REF. CH02-S232 OU SIMILAR, COMPLETA	UN	11,00	R\$520,05	R\$ 45,26	R\$ 565,31	0,00	11,00	R\$ 497,86	0,00%
1.28.0.52.	ORSE	9629	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR	UN	15,00	R\$246,31	R\$ 21,43	R\$ 267,74	0,00	15,00	R\$ 321,45	0,00%
1.28.0.53.	ORSE	10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	35,00	R\$93,81	R\$ 8,16	R\$ 101,97	0,00	35,00	R\$ 285,60	0,00%
1.28.0.54.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$652,06	R\$ 56,75	R\$ 708,81	0,00	10,00	R\$ 567,50	0,00%
1.28.0.55.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$751,15	R\$ 65,37	R\$ 816,52	0,00	1,00	R\$ 65,37	0,00%
1.28.0.56.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$1.077,75	R\$ 93,80	R\$ 1.171,55	0,00	1,00	R\$ 93,80	0,00%
1.28.0.57.	ORSE	12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COMBARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	5,00	R\$3.249,81	R\$ 282,85	R\$ 3.532,66	0,00	5,00	R\$ 1.414,25	0,00%
1.28.0.58.	ORSE	S07826	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento	UN	1,00	R\$3.417,83	R\$ 297,48	R\$ 3.715,31	0,00	1,00	R\$ 297,48	0,00%

			manual/automático, relé de sobrecarga e contadora									
1.28.0.5.9.	ORSE	110796	Quadro de comando para 2 bombas de incendio de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual / automático	UN	1,00	R\$7.363,24	R\$ 640,88	R\$ 8.004,12	0,00	1,00	R\$ 640,88	0,00%
1.29.			SUBESTAÇÃO ABRIGADA									0,00%
1.29.0.1.	SINAPI	92988	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	200,00	R\$55,91	R\$ 4,86	R\$ 60,77	0,00	200,00	R\$ 972,00	0,00%
1.29.0.2.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	50,00	R\$272,70	R\$ 23,73	R\$ 296,43	0,00	50,00	R\$ 1.186,50	0,00%
1.29.0.3.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	50,00	R\$38,65	R\$ 3,36	R\$ 42,01	0,00	50,00	R\$ 168,00	0,00%
1.29.0.4.	SINAPI	92994	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	50,00	R\$129,68	R\$ 11,28	R\$ 140,96	0,00	50,00	R\$ 564,00	0,00%
1.29.0.5.	ORSE	9913	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UN	1,00	R\$2.513,18	R\$ 218,74	R\$ 2.731,92	0,00	1,00	R\$ 218,74	0,00%
1.29.0.6.	SINAPI	11859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 185 MM2	UN	5,00	R\$58,89	R\$ 5,12	R\$ 64,01	0,00	5,00	R\$ 25,60	0,00%
1.29.0.7.	Próprio	DSK30	CHAVE FUSÍVEL 15KV-24KV 100A 12000A	UN	3,00	R\$438,75	R\$ 38,18	R\$ 476,93	0,00	3,00	R\$ 114,54	0,00%
1.29.0.8.	Próprio	DSK31	MUFLA PARA CABO 25/120MM² - 12/20 KV - INTERNO/EXTERNO	UN	4,00	R\$250,88	R\$ 21,83	R\$ 272,71	0,00	4,00	R\$ 87,32	0,00%
1.29.0.9.	Próprio	DSK32	PÁRA-RAIO TIPO POLIMÉRICO 12KV, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO, RESIST. N/ LINEAR	UN	3,00	R\$280,30	R\$ 24,39	R\$ 304,69	0,00	3,00	R\$ 73,17	0,00%
1.29.0.10.	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) -	UN	1,00	R\$ 48.400,15	R\$ 4.212,66	R\$ 52.612,81	0,00	1,00	R\$ 4.212,66	0,00%

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
1.29.0. 1 1.	ORSE	2813	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1,40 X 1,40 X 1,60M	UN	2,00	R\$4.213, 73	R\$ 366,7 5	R\$ 4.580,48	0,00	2,00	R\$ 733,50	0,00%
1.29.0. 1 2.	SINAPI	11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,00	R\$38,08	R\$ 3,31	R\$ 41,39	0,00	4,00	R\$ 13,24	0,00%
1.30.			ENTRADA DE ENERGIA								R\$ 0,00	0,00%
1.30.0. 1.	ORSE	S03066	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	UN	3,00	R\$129,6 6	R\$ 11,28	R\$ 140,94	0,00	3,00	R\$ 33,84	0,00%
1.30.0. 2.	ORSE	S03332	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	UN	3,00	R\$13,84	R\$ 1,20	R\$ 15,04	0,00	3,00	R\$ 3,60	0,00%
1.30.0. 3.	ORSE	S02862	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	UN	4,00	R\$229,0 4	R\$ 19,93	R\$ 248,97	0,00	4,00	R\$ 79,72	0,00%
1.30.0. 4.	ORSE	S03185	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	UN	1,00	R\$2.911, 53	R\$ 253,4 1	R\$ 3.164,94	0,00	1,00	R\$ 253,41	0,00%
1.30.0. 5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$106,1 5	R\$ 9,23	R\$ 115,38	0,00	1,00	R\$ 9,23	0,00%
1.30.0. 6.	SINAPI	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$89,03	R\$ 7,74	R\$ 96,77	0,00	1,00	R\$ 7,74	0,00%
1.30.0. 7.	ORSE	S02811	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m	UN	1,00	R\$3.517, 45	R\$ 306,1 5	R\$ 3.823,60	0,00	1,00	R\$ 306,15	0,00%
1.30.0. 8.	SINAPI- I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	4,00	R\$273,9 5	R\$ 23,84	R\$ 297,79	0,00	4,00	R\$ 95,36	0,00%
1.30.0. 9.	ORSE	S00388	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	UN	1,00	R\$1.716, 26	R\$ 149,3 8	R\$ 1.865,64	0,00	1,00	R\$ 149,38	0,00%
1.30.0. 1 0.	ORSE	S03981	Caixa de medição indireta em alumínio - Fornecimento	UN	1,00	R\$3.201, 75	R\$ 278,6 7	R\$ 3.480,42	0,00	1,00	R\$ 278,67	0,00%
1.30.0. 1 1.	ORSE	S07876	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	1,00	R\$2.605, 81	R\$ 226,8 0	R\$ 2.832,61	0,00	1,00	R\$ 226,80	0,00%
1.31.			CFTV									0,00%
1.31.0. 1.	SINAPI	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI- PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	90,00	R\$23,79	R\$ 2,07	R\$ 25,86	0,00	90,0 0	R\$ 186,30	0,00%
1.31.0. 2.	SINAPI	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	UN	35,00	R\$5,18	R\$ 0,45	R\$ 5,63	0,00	35,0 0	R\$ 15,75	0,00%

			ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")									
1.31.0.3.	ORSE	918	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	2,00	R\$104,21	R\$ 9,07	R\$ 113,28	0,00	2,00	R\$ 18,14	0,00%
1.31.0.4.	ORSE	346	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UN	35,00	R\$4,23	R\$ 0,36	R\$ 4,59	0,00	35,00	R\$ 12,60	0,00%
1.31.0.5.	Próprio	DSK33	SUORTE ARTICULADO PARA TV LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART DE 10 A 55" SBRP140 - BRASFORMA	UN	9,00	R\$86,10	R\$ 7,49	R\$ 93,59	0,00	9,00	R\$ 67,41	0,00%
1.31.0.6.	ORSE	10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8	UN	50,00	R\$4,74	R\$ 0,41	R\$ 5,15	0,00	50,00	R\$ 20,50	0,00%
1.31.0.7.	Próprio	DSK34	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 28	M2	4,00	R\$136,11	R\$ 11,84	R\$ 147,95	0,00	4,00	R\$ 47,36	0,00%
1.31.0.8.	Próprio	DSK34	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 28	M2	9,00	R\$136,11	R\$ 11,84	R\$ 147,95	0,00	9,00	R\$ 106,56	0,00%
1.31.0.9.	ORSE	8008	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	150,00	R\$5,73	R\$ 0,49	R\$ 6,22	0,00	150,00	R\$ 73,50	0,00%
1.31.0.10.	ORSE	10725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV	UN	9,00	R\$27,58	R\$ 2,40	R\$ 29,98	0,00	9,00	R\$ 21,60	0,00%
1.31.0.11.	ORSE	3837	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	UN	9,00	R\$22,39	R\$ 1,94	R\$ 24,33	0,00	9,00	R\$ 17,46	0,00%
1.31.0.12.	Próprio	DSK35	DVR STAND ALONE 16 CANAIS 1080P LITE MULTI HD MHDX 1116 + HD 1 TERA PURPLE INTELBRAS	UN	1,00	R\$1.741,73	R\$ 151,59	R\$ 1.893,32	0,00	1,00	R\$ 151,59	0,00%
1.31.0.13.	SEINFR A	17987	CÂMERAS	UN	9,00	R\$284,48	R\$ 24,76	R\$ 309,24	0,00	9,00	R\$ 222,84	0,00%
1.31.0.14.	ORSE	10724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$88,66	R\$ 7,71	R\$ 96,37	0,00	1,00	R\$ 7,71	0,00%
1.32.			SERVIÇOS DIVERSOS									0,00%
1.32.0.1.	ORSE	9713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	M	7,20	R\$2.287,78	R\$ 199,12	R\$2.486,90	0,00	7,20	R\$ 1.433,66	0,00%
1.32.0.2.	ORSE	6979	ESCADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50 D=16MM (5/8"), EXCETO PINTURA	M	4,60	R\$77,34	R\$ 6,73	R\$ 84,07	0,00	4,60	R\$ 30,96	0,00%
1.32.0.3.	ORSE	1845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	M²	1,81	R\$589,40	R\$ 51,30	R\$ 640,70	0,00	1,81	R\$ 92,85	0,00%
1.32.0.4.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M²	12,60	R\$217,04	R\$ 18,89	R\$ 235,93	0,00	12,60	R\$ 238,01	0,00%

			PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020									
1.32.0. 5.	ORSE	8537	ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM CHAPA XADREZ 3/16", PERFIL EM "U" 152,40 X 5,10MM, INCLUSIVE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALV. 1 1/2"	M	13,00	R\$1.573, 60	R\$ 136,9 6	R\$ 1.710,56	0,00	13,0 0	R\$1.780, 48	0,00%
1.33.			SERVIÇOS FINAIS									0,00%
1.33.0. 1.	ORSE	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	R\$2.163, 68	R\$ 188,3 2	R\$ 2.352,00	0,00	1,00	R\$ 188,32	0,00%
1.33.0. 2.	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²	1658,3 4	R\$2,56	R\$ 0,22	R\$ 2,78	0,00	1658 ,34	R\$ 364,83	0,00%
VALOR TOTAL											R\$378.842 ,63	

Pela prestação de serviços supracitado, devido ao reajuste contratual, a contratada, receberá a importância total de **R\$378.842,63 (trezentos e setenta e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta e três centavos)**, totalizando o montante final do contrato o valor de **R\$6.049.756,82 (seis milhões, quarenta e nove mil, setecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e dois centavos)**

CLÁUSULA TERCEIRA- DO FORO

As partes elegem o Foro da Cidade de Guanambi, Estado da Bahia, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achado conforme.

CLÁUSULA QUARTA- DAS INALTERAÇÕES

As demais cláusulas e condições contratuais, pactuadas através de contrato inicial permanecem inalteradas.

Guanambi-Bahia, 26 de fevereiro de 2025

ARNALDO PEREIRA DE AZEVEDO
Prefeito do Município de Guanambi
CONTRATANTE

EDUARDES RODRIGUES DA SILVA NETO
CONTRATADA