



PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

CONCEDENTE

Órgão/instituição SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	CNPJ 10.572.071/0001-12	E.A. ESTADUAL
Endereço completo AV. AFONSO OLINDENSE, 1513 – VÁRZEA – RECIFE	CEP 50.810-900	(DDD) Telefone 81.3183.9276
Nome do responsável pela instituição GILSON JOSÉ MONTEIRO FILHO	Cargo Secretário	Função Secretário de Educação

PROPOSTOR

Órgão/Instituição REFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO	CNPJ 10.131.076/0001-00	E.A. MUNICIPAL
--	----------------------------	-------------------

Endereço

PRAÇA MELQUIADES BERNARDES, S/N, CENTRO

Município BREJÃO	UF PE	CEP 55.325-000	(DDD) Telefone 1 (87)93303-4941
---------------------	----------	-------------------	------------------------------------

Nome do responsável pela instituição SAULO HENRIQUE FLORENTINO DE BARROS	Estado Civil CASADO	CPF 045.145.234-88
---	------------------------	-----------------------

Banco do Brasil	Agência: 1664-0	Conta Corrente: 14.949-0
-----------------	-----------------	--------------------------

G. /Órgão expedidor 287.848 SDS/PE	Cargo/Função PREFEITO
---------------------------------------	--------------------------

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Título CONSTRUÇÃO E EQUIPAGEM DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE 10 SALAS. PORTE: 60m x 40m.	Período de Execução 12 Meses
--	---------------------------------

Objeto CONSTRUÇÃO E EQUIPAGEM DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE 10 SALAS. PORTE: 60m x 40m.

Justificativa

O presente plano de trabalho fundamenta-se nas seguintes disposições legais vigentes: o Decreto nº 54.836/2023, que institui o Programa Juntos pela Educação, o Decreto nº 56.132/2024, que regulamenta a Lei nº 18.326, de 6 de outubro de 2023, e dispõe sobre as normas relativas ao regime de colaboração entre o Estado de Pernambuco e os Municípios para o incentivo a novas turmas de educação infantil, a Lei nº 18.326/2023 que institui o Programa Estadual de Incentivo a novas turmas de educação infantil, com fins de promover, por meio de regime de colaboração, o apoio aos municípios, no que se refere à ampliação de sua rede educacional, com foco nas matrículas em educação infantil.

Desta maneira, o presente convênio surge como ferramenta pertinente para que o Governo do Estado de Pernambuco e o Governo Municipal celebrem entre si a entrega de 01 (uma) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM EQUIPAMENTOS CONFORME DESCrito NO PLANO DE TRABALHO, com o objetivo de:

- 1) realizar a construção de uma Unidade de Educação Infantil moderna e completa, apta para receber as crianças matriculadas, equipada com mobiliárias e bens permanentes adequados ao seu funcionamento (Vide Anexo I - Descrição da Unidade e Anexo II - Relação de bens);
- 2) promover a ampliação da cobertura de matrículas na etapa de educação infantil nesta rede municipal;
- 3) contribuir com a promoção da cobertura de matrículas na etapa de educação infantil no estado de Pernambuco.

3. GESTOR DA PARCERIA**GESTOR E FISCAL ESTADUAL**

EXECUÇÃO DA OBRA	AQUISIÇÃO MOBILIÁRIO (SEAM)
GESTOR Nome: Joana Jordão Allouchie Carneiro Cargo: Gerente de Convênios e Projetos Matrícula: 17375908/1	GESTOR Nome: João Bernardo Soares da Silva Cargo: Assistente Administrativo Educacional Matrícula: 2998165
FISCAL Nome: Germano Ferraz Cargo: Analista de Obras Matrícula: 6154085/02	FISCAL Nome: Edilane Vaz de Oliveira da Silva Cargo: Analista Educacional Matrícula: 18265669/01

GESTOR E FISCAL MUNICÍPIO**GESTOR DO MUNICÍPIO**

Nome: SAULO HENRIQUE FLORENTINO DE BARROS

Cargo: PREFEITO

Matrícula: 0001653

FISCAL DO MUNICÍPIO

Nome: JOÃO INOCÊNCIO GUIDO FILHO

Cargo: ENGENHEIRO CIVIL

Crea: 60.497 D/PE

4. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Município de Brejão, no endereço: Avenida José Barbosa Carnaúba, Centro e coordenadas: 767882.00 – 9001766.00

5. BENEFICIÁRIOS

Estudantes da educação infantil do município de BREJÃO, no raio geográfico de sua abrangência, com ênfase nos aspectos educacionais relativos ao desenvolvimento social, comportamental e cognitivo de crianças entre 0 a 5 anos.

6. DESCRIÇÃO DAS METAS (QUANTITATIVAS E MENSURÁVEIS A SEREM ATINGIDAS)**6.A - EXECUÇÃO DA OBRA**

META	DESCRÍÇÃO DA META	ATIVIDADES
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Contratação dos responsáveis técnicos na área de engenharia e arquitetura



2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	Estruturas e sistemas temporários para apoio à obra.
3	INFRAESTRUTURA	Fundações e sistemas enterrados que sustentam a edificação.
4	SUPERESTRUTURA	Elementos estruturais acima do solo, como pilares e vigas.
5	PAREDES E DIVISÓRIAS	Construção e separação dos ambientes internos e externos.
6	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	Proteção superior da edificação e vedação contra infiltrações.
7	PORTAS E ESQUADRIAS	Fechamentos como portas, janelas e demais elementos metálicos ou de madeira.
8	REVESTIMENTOS	Acabamentos aplicados em pisos, paredes e tetos para proteção e estética.
9	PINTURA	Aplicação de tinta para proteção e acabamento das superfícies.
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	Sistemas de água, esgoto e drenagem de águas pluviais.
11	LOUÇAS E METAIS	Componentes como pias, vasos sanitários, torneiras e registros
12	INSTALAÇÕES DE GÁS	Rede para distribuição segura de gás combustível.
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Fiação, quadros e dispositivos para distribuição de energia elétrica.
14	SUBESTAÇÃO	Estrutura para transformação e distribuição de energia elétrica em média e baixa tensão.
15	ENER[REDACTED]	Sistema de geração de energia elétrica a partir de painéis solares.
16	REDE LOGICA + CFTV	Infraestrutura para comunicação de dados e sistema de segurança por câmeras.
17	COMBATE A INCÊNDIO	Equipamentos e sistemas para prevenção e combate a incêndios.
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA AT[REDACTED]	Dispositivos para proteção contra raios.
19	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO	Sistemas para climatização e renovação do ar.
20	PISO EXTERNO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO	Tratamento das áreas externas, circulação e inserção de elementos naturais.



6.B - MOBILIÁRIO

METAS DE MOBÍLIA E BENS - AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS E BENS PARA EQUIPAGEM DA UNIDADE EDUCACIONAL INFANTIL:

META 01 - AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS - Visa garantir ao equipamento o mobiliário necessário para a adequação do espaço à proposta do objeto, fornecendo aos estudantes qualidade de vida e incentivo; garantir apoio ao suporte pedagógico do local.

META 02 - AQUISIÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS - Objetiva proporcionar ambiente dinâmico e multidisciplinar para as crianças, por meio da aquisição de estrutura adequada à compatibilização de suas atividades.

META 03 - AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS DE COZINHA - Visa garantir estrutura física adequada às atividades básicas da unidade educacional: refeições, higiene, manutenção do bem-estar e outras atividades de suporte aos alunos e colaboradores.

META 04 - AQUISIÇÃO DE LINHA BRANCA - Visa garantir estrutura física adequada às atividades básicas da unidade educacional: armazenamento, estocagem, refrigeração de insumos e utensílios básicos.

7. DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS PARA AFERIÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS

7.A - OBRA

1. Levantamento Fotográfico: Documentar visualmente o progresso das atividades da obra, registrando antes, durante e após a execução da intervenção. Fotografias periódicas.

2. Relatórios de Execução Periódica: Avaliar o andamento das atividades da obra em relação aos prazos e à qualidade técnica.

7.B - AQUISIÇÃO MOBILIÁRIO

1. Registros de evidências documentais relacionadas a cada etapa de conclusão, referente ao detalhamento das ações presentes, por suas metas, discriminadas no presente plano de trabalho.

2. Registro fotográfico da entrega de cada equipamento.

8. FORMA DE EXECUÇÃO

Metas	Atividades
OBRAS: METAS 1 A 20 - EXECUÇÃO INDIRETA	OBRAS: Execução indireta de serviços destinados à construção de uma (01) Unidade Educacional Infantil, conforme apresentados no detalhamento das metas 1 a 23, por suas fases, descrições



MOBILIÁRIOS, JOGOS E BRINQUEDOS, ITENS DE COZINHA E LINHA BRANCA: METAS 21 A
24- AQUISIÇÃO

quantitativas e mensuráveis e parâmetros de aferição de cumprimento.

MOBILIÁRIOS, JOGOS E BRINQUEDOS, ITENS DE COZINHA E LINHA BRANCA: Aquisição de mobiliários, jogos e brinquedos, itens de cozinha e linha branca para a equipagem da Unidade Educacional Infantil, conforme análise de mercado que atenderá à vantajosidade e economicidade para corresponder à aquisição,

9. PREVISÃO DE RECEITAS (RECURSO REPASSADO PELO ESTADO)

Receita Obra

R\$ 6.520.927,14

Receita Mobiliário

R\$ 330.473,23

RECEITA TOTAL

R\$ 6.851.400,37



10. PREVISÃO DE DESPESA (CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO)

Despesa Obra

R\$ 133.080,15

Despesa Mobiliário

R\$ 6.744,28

DESPESA TOTAL (Contrapartida)

R\$ 139.824,43

11. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (OBRA 11. A E MOBILIÁRIO 11.B)

11.A. OBRA

Item	Cód.	Bco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Inicio	Térn.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	4975	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CRECHE UN 10 SALAS	UN	1,00	277.622,44	337.561,12	337.561,12	Mês 01	Mês 10
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	15,00	465,96	566,56	8.498,40	Mês 01	Mês 02
2.2	344	Próprio	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA - PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¼") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	360,44	438,25	438,25	Mês 01	Mês 02
2.3	00000345	Próprio	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	2.373,52	2.885,96	2.885,96	Mês 01	Mês 02
2.4	00004241	Próprio	TAPUME COM TELHA METALICA.	m²	480,00	122,99	149,54	71.779,20	Mês 01	Mês 02
2.5	00002068	Próprio	EXECUÇÃO DE SANTÍARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	30,00	970,47	1.179,99	35.399,70	Mês 01	Mês 02
2.6	00002069	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	30,00	1.052,28	1.279,46	38.383,80	Mês 01	Mês 02



2.7	00002070	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELIRAS. AF_02/2016	m ²	45,00	856,21	1.041,06	46.847,70	Mês 01	Mês 02
2.8	00002071	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	35,00	605,60	736,34	25.771,90	Mês 01	Mês 02
2.9	00002072	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m ²	9,00	285,68	347,35	3.126,15	Mês 01	Mês 02
2.10	00002073	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m ²	4,00	492,53	598,86	2.395,44	Mês 01	Mês 02
2.11	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200,00	67,09	81,57	16.314,00	Mês 01	Mês 02
2.12	00004976	Próprio	MOBILIZAÇÃO CRECHE 10 SALAS	UN	1,00	4.164,69	5.063,84	5.063,84	Mês 01	Mês 02
2.13	00004979	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO CRECHE 10 SALAS	UN	1,00	4.164,69	5.063,84	5.063,84	Mês 01	Mês 02
2.14	00004981	Próprio	ADESIVO PARA APLICAÇÃO EM TAPUME DE TELHA METÁLICA DE CONSTRUÇÃO	m ²	119,13	45,00	54,71	6.517,60	Mês 01	Mês 02
3										
3.1	100657	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.255,80	147,87	179,79	225.780,28	Mês 02	Mês 03
3.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	61,49	149,61	181,91	11.185,64	Mês 02	Mês 03
3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APPLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m ³	4,39	809,80	984,63	4.322,52	Mês 02	Mês 03
3.4	675	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	35,50	651,32	791,93	28.113,51	Mês 02	Mês 03
3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.166,73	14,27	17,35	54.942,76	Mês 02	Mês 03
3.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	706,64	10,95	13,31	9.405,37	Mês 02	Mês 03
3.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,82	17,00	20,67	10.744,67	Mês 02	Mês 03
3.8	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,36	15,75	19,15	6,89	Mês 02	Mês 03
3.9	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	568,73	14,57	17,71	10.072,20	Mês 02	Mês 03

3.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, KG VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	557,09	12,95	15,74	8.768,59	Mês 02	Mês 03
3.11	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	74,75	109,11	132,66	9.916,33	Mês 02	Mês 03
3.12	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	224,26	191,78	233,18	52.292,94	Mês 02	Mês 03
3.13	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	531,74	131,69	160,12	85.142,20	Mês 02	Mês 03
3.14	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	32,83	670,71	815,51	26.773,19	Mês 02	Mês 03
3.15	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	63,52	23,21	28,22	1.792,53	Mês 02	Mês 03
3.16	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	756,00	46,12	56,07	42.388,92	Mês 02	Mês 03
4 SUPERESTRUTURA										
4.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.539,09	11,23	13,65	34.658,57	Mês 03	Mês 04
4.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,45	9,40	11,42	2.049,31	Mês 03	Mês 04
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.465,82	14,30	17,38	25.475,95	Mês 03	Mês 04





4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	966,45	12,60	15,32	14.806,01	Mês 03	Mês 04
4.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,47	16,37	81,85	Mês 03	Mês 04
4.6	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	615,54	158,33	192,51	118.497,60	Mês 03	Mês 04
4.7	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	631,98	92,18	112,08	70.832,31	Mês 03	Mês 04
4.8	00003060	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL B16, BIAPOIADA, PARA FORRO OU PISO, ENCHIMENTO EM EPS 40x40, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)	m²	1.094,90	203,13	246,98	270.418,40	Mês 03	Mês 04
4.9	00000604	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	86,57	576,13	700,51	60.643,15	Mês 03	Mês 04
4.10	00003505	Próprio	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2.745,50	14,07	17,10	46.948,05	Mês 03	Mês 04
5. PAREDES E DIVISÓRIAS										
5.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E AP [REDACTED] ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.628,16	78,94	95,98	156.270,79	Mês 03	Mês 06
5.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E AP [REDACTED] ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,83	226,45	275,34	5.184,65	Mês 03	Mês 06



5.3	00000350	Próprio	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA GRANÍTICA, 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 20,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	m²	414,18	238,53	290,02	120.120,48	Mês 03	Mês 06
5.4	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1: [REDACTED] AF_11/2020	m	180,60	197,64	240,31	43.399,98	Mês 03	Mês 06
5.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA C [REDACTED] E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,63	1.058,51	1.287,04	18.829,39	Mês 03	Mês 06
5.6	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARCO [REDACTED] ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	33,73	74,08	90,07	3.038,06	Mês 03	Mês 06
5.7	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	m	522,65	27,20	33,07	17.284,03	Mês 03	Mês 06
6 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO										
6.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	12,06	193,32	235,05	2.834,70	Mês 05	Mês 06
6.2	00003120	Próprio	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_PSA	KG	3.465,64	14,39	17,49	60.614,04	Mês 05	Mês 06
6.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO içamento. AF_07/2019	m²	1.037,26	209,55	254,79	264.283,47	Mês 05	Mês 06
6.4	00000351	Próprio	PINGADEIRA METÁLICA, CORTE 33- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	134,65	13,16	16,00	2.154,40	Mês 05	Mês 06





6.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,10	148,82	180,95	15.398,84	Mês 05	Mês 06
6.6	00000352	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM [REDACTED] TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 3,0 CM PREPARO MECÂNICO	M²	385,93	45,42	55,22	21.311,05	Mês 05	Mês 06
6.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	460,06	136,85	166,39	76.549,38	Mês 05	Mês 06
6.8	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGA [REDACTED] CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	385,93	38,53	46,84	18.076,96	Mês 05	Mês 06
6.9	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGÊNCIA [REDACTED] ARGAMASSA [REDACTED] MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	21,00	10,09	12,26	257,46	Mês 05	Mês 06
6.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	473,50	46,74	56,83	26.909,00	Mês 05	Mês 06
6.11	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	[REDACTED]	285,18	346,75	7.091,03	Mês 05	Mês 06	
6.12	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.037,26	46,61	56,67	58.781,52	Mês 05	Mês 06

7 PORTAS E ESQUADRIAS

7.1 VERGAS E CONTRAVERGAS

7.1.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA [REDACTED] CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	[REDACTED]	77,94	94,76	21.756,89	Mês 06	Mês 08	
7.1.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA [REDACTED] LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	[REDACTED]	57,75	70,21	10.085,66	Mês 06	Mês 08	
7.1.3	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM [REDACTED] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	143,65	18,32	22,27	3.199,08	Mês 06	Mês 08



7.2

PORTAS EM MADEIRA

7.2.1	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	684,98	832,86	3.331,44	Mês 06	Mês 08
7.2.2	00000363	Próprio	CHAPA DE ACO GALVANIZADA, E = 0,50 MM4,00 KG/M2), CONTRA IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	3,60	80,80	98,24	353,66	Mês 06	Mês 08
7.2.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	167,00	203,05	812,20	Mês 06	Mês 08
7.2.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	326,50	396,99	3.175,92	Mês 06	Mês 08
7.2.5	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	613,93	746,47	10.450,58	Mês 06	Mês 08
7.2.6	00000657	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO DE CORRER, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	703,82	855,77	3.423,08	Mês 06	Mês 08
7.2.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	190,26	231,33	4.163,94	Mês 06	Mês 08
7.3			ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIRO							
7.3.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	m²	141,50	276,19	335,81	47.517,11	Mês 06	Mês 08



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

			FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF_11/2024	E							
7.3.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	74,22	249,73	303,64	22.536,16	Mês 06	Mês 08	
7.3.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	54,75	619,09	752,75	41.213,06	Mês 06	Mês 08	
7.3.4	00000470	Próprio	TELA EM POLIETILENO ANTI INSETO NA COR BRANCA 2X2MM FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO 1X1/8 + BARRA CHATA ALUMINIO 7/8 X 1/8	M²	14,50	105,13	127,82	1.853,39	Mês 06	Mês 08	
7.3.5	00000471	Próprio	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO D 1,1M , MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1.2M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL, FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE /34, FIXADO COMCUMBADOR MECANICO	M	26,80	749,67	911,52	24.428,73	Mês 06	Mês 08	
7.3.6	00000468	Próprio	PORTÃO COM GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, DIM. 5MM 250X103CM, PINTURA BRANCA VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR , INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS	M²	25,39	202,46	246,17	6.250,25	Mês 06	Mês 08	
7.3.7	00000658	Próprio	GRADIL NYLOFOR H=1,53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	68,85	483,33	587,68	40.461,76	Mês 06	Mês 08	
7.3.8	00000659	Próprio	PORTA DE CORRER COM JANELA FIXA (3,0m x 2,50m) - P1	UN	4,00	2.793,87	3.397,06	13.588,24	Mês 06	Mês 08	
7.3.9	00000660	Próprio	PORTA DE ABRI COM JANELA FIXA (1,25m x 2,50m) - P1A	UN	1,00	1.162,41	1.413,37	1.413,37	Mês 06	Mês 08	
7.3.10	00000927	Próprio	GRADIL NYLOFOR H=2,43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	29,85	427,62	519,94	15.520,20	Mês 06	Mês 08	
7.3.11	00000928	Próprio	PORTÃO COM GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, DIM. 5MM 150X103CM, PINTURA BRANCA VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR , INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS	M²	4,80	477,83	580,99	2.788,75	Mês 06	Mês 08	



7.3.12	00000955	Próprio	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	M²	10,00	995,96	1.210,98	12.109,80	Mês 06	Mês 08
8			REVESTIMENTOS							
8.1			PAREDES							
8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA T [REDACTED] PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3.256,31	4,44	5,39	17.551,51	Mês 08	Mês 10
8.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA [REDACTED] PREPARO MECÂNICO, APlicada manualmente em PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.886,31	40,03	48,67	91.806,70	Mês 08	Mês 10
8.1.3	875 [REDACTED]		ASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.370,00	36,11	43,90	60.143,00	Mês 08	Mês 10
8.1.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	498,65	95,12	115,65	57.668,87	Mês 08	Mês 10
8.1.5	00000353	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, NAS CORES AZUL, BEGE, AMARELO E LARANJA, PEI - 4, APLICADO CO [REDACTED] INDUSTRIALIZADA AC-II. REJUNTADO	M²	842,94	94,15	114,47	96.491,34	Mês 08	Mês 10
8.1.6	87245	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	m²	28,41	343,12	417,19	11.852,36	Mês 08	Mês 10
8.1.7	00003096	Próprio	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	m²	99,02	423,98	515,51	51.045,80	Mês 08	Mês 10
8.2			PISO							
8.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1.908,12	3,50	4,25	8.109,51	Mês 08	Mês 10



8.2.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1.908,12	2,10	2,55	4.865,70	Mês 08	Mês 10
8.2.3	87690	SINAPI	CONTRAPISO E [REDACTED] TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021		48,55	59,03	112.636,32	Mês 08	Mês 10	
8.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.254,90	97,54	118,59	148.818,59	Mês 08	Mês 10
8.2.5	00000357	Próprio	TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	172,63	13,58	16,51	2.850,12	Mês 08	Mês 10
8.2.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA [REDACTED] MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	172,63	32,23	39,18	6.763,64	Mês 08	Mês 10
8.2.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	124,75	65,20	79,27	9.888,93	Mês 08	Mês 10
8.2.8	00000526	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO- COM [REDACTED]	m³	6,94	120,09	146,01	1.013,30	Mês 08	Mês 10
8.3 TETO										
8.3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.419,92	73,90	89,85	127.579,81	Mês 08	Mês 10
8.3.2	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. [REDACTED] INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	32,34	18,89	22,96	742,52	Mês 08	Mês 10
8.3.3	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA [REDACTED] PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	32,34	34,74	42,24	1.366,04	Mês 08	Mês 10
9. PINTURA										





9.1			PAREDE								
9.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.615,64	4,24	5,15	13.470,54			
9.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	2.615,64	17,14	20,84	54.509,93	Mês 06	Mês 08	
9.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.615,64	14,57	17,71	46.322,98	Mês 06	Mês 08	
9.1.4	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	m²	20,05	35,46	43,11	864,35	Mês 06	Mês 08	
9.2			TETO								
9.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.452,26	5,23	6,35	9.221,85	Mês 06	Mês 08	
9.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.452,26	31,48	38,27	55.577,99	Mês 06	Mês 08	
9.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.452,26	16,98	20,64	29.974,64	Mês 06	Mês 08	
9.2.4	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.170,64	12,89	15,67	18.343,92	Mês 06	Mês 08	
9.3			PISO								
9.3.1	00000359	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI CORES DIVERSAS, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	27,84	83,76	101,84	2.835,22	Mês 06	Mês 08	
9.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	40,00	1,77	2,15	86,00	Mês 06	Mês 08	
10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
10.1			AGUA FRIA								
10.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	252,19	32,56	39,58	9.981,68	Mês 04	Mês 08	

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



10.1.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	155,02	33,98	41,31	6.403,87	Mês 04	Mês 08
10.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	235,48	23,84	28,98	6.824,21	Mês 04	Mês 08
10.1.4	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,67	25,99	31,60	147,57	Mês 04	Mês 08
10.1.5	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	19,45	23,64	47,28	Mês 04	Mês 08
10.1.6	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	25,94	31,54	126,16	Mês 04	Mês 08
10.1.7	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	54,70	66,50	133,00	Mês 04	Mês 08
10.1.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	35,43	43,07	86,14	Mês 04	Mês 08
10.1.9	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00	5,08	6,17	166,59	Mês 04	Mês 08
10.1.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	19,35	23,52	94,08	Mês 04	Mês 08
10.1.11	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	78,00	3,40	4,13	322,14	Mês 04	Mês 08

10.1.12	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,29	8,86	17,72	Mês 04	Mês 08
10.1.13	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	7,70	9,36	9,36	Mês 04	Mês 08
10.1.14	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	16,11	19,58	391,60	Mês 04	Mês 08
10.1.15	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	71,00	6,93	8,42	597,82	Mês 04	Mês 08
10.1.16	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	44,88	54,56	2.127,84	Mês 04	Mês 08
10.1.17	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	29,00	11,61	14,11	409,19	Mês 04	Mês 08
10.1.18	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	18,77	22,82	22,82	Mês 04	Mês 08
19	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	88,00	12,90	15,68	1.379,84	Mês 04	Mês 08
10.1.20	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	7,64	9,28	27,84	Mês 04	Mês 08
10.1.21	94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	41,74	50,75	203,00	Mês 04	Mês 08
10.1.22	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	4,00	8,74	10,62	42,48	Mês 04	Mês 08



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
10.1.23	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	13,98	16,99	186,89	Fl. nº 200 RP	Mês 04	Mês 08
10.1.24	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	12,23	14,87	282,53		Mês 04	Mês 08
10.1.25	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,25	8,81	8,81		Mês 04	Mês 08
10.1.26	89434	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,78	13,10	26,20		Mês 04	Mês 08
27	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,04	18,28	18,28		Mês 04	Mês 08
10.1.28	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	4,27	5,19	25,95		Mês 04	Mês 08
10.1.29	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	21,89	26,61	186,27		Mês 04	Mês 08
10.1.30	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	6,34	7,70	246,40		Mês 04	Mês 08
10.1.31	94661	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	9,42	11,45	11,45		Mês 04	Mês 08
10.1.32	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	20,18	24,53	294,36		Mês 04	Mês 08
10.1.33	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,81	16,79	83,95		Mês 04	Mês 08

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

10.1.34	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	16,96	20,62 Fl. nº 201	371,160	Mês 04	Mês 08
10.1.35	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	46,13	56,08	1.233,76	Mês 04	Mês 08
10.1.36	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	13,17	16,01	896,56	Mês 04	Mês 08
10.1.37	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,95	23,04	23,04	Mês 04	Mês 08
10.1.38	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,14	17,19	34,38	Mês 04	Mês 08
10.1.39	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	79,54	96,71	193,42	Mês 04	Mês 08
10.1.40	89390	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,90	25,41	76,23	Mês 04	Mês 08
10.1.41	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,84	37,49	37,49	Mês 04	Mês 08
.42	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	151,70	184,45	184,45	Mês 04	Mês 08
10.1.43	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	103,23	125,51	2.510,20	Mês 04	Mês 08
10.1.44	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	43,38	52,74	105,48	Mês 04	Mês 08
10.1.45	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	35,93	43,68	829,92	Mês 04	Mês 08
10.1.46	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	29,63	36,02	144,08	Mês 04	Mês 08
10.1.47	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1"	UN	11,00	46,71	56,79	624,69	Mês 04	Mês 08

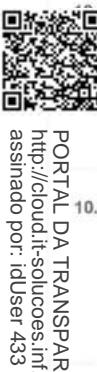
PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf>
 assinado por: idUser 433

			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
10.1.48	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	62,57	76,07	76,07	Fl. nº 202	Mês 08
10.1.49	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	101,27	123,13	246,26	Fl. nº 202	Mês 08
10.1.50	103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	98,94	120,30	240,60	Fl. nº 202	Mês 08
10.1.51	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	156,19	189,91	189,91	Fl. nº 202	Mês 08
52	00004555	Próprio	PLUG COM ROSCA 1"	UN	2,00	13,91	16,91	33,82	Fl. nº 202	Mês 08
10.1.53	00004973	Próprio	PLUG COM ROSCA 1 1/4"	UN	1,00	5,87	7,13	7,13	Fl. nº 202	Mês 08
54	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	680,92	827,93	1.655,86	Fl. nº 202	Mês 08
10.1.55	00004791	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3.312,64	4.027,83	8.055,66	Fl. nº 202	Mês 08
10.2			ESGOTO							
10.2.1	00003815	Próprio	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal	UN	23,00	113,43	137,91	3.171,93	Fl. nº 202	Mês 08
10.2.2	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	41,42	50,36	1.158,28	Fl. nº 202	Mês 08
10.2.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	10,32	12,54	388,74	Fl. nº 202	Mês 08
10.2.4	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00	7,81	9,49	18,98	Fl. nº 202	Mês 08

ENCAMINHAMENTO.

AF_06/2022

10.2.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	16,03	19,49	311,84	Mês 04	Mês 08
10.2.6	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	23,84	28,98	144,90	Mês 04	Mês 08
10.2.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	28,70	34,89	348,90	Mês 04	Mês 08
10.2.8	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00	10,33	12,56	514,96	Mês 04	Mês 08
10.2.9	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	14,81	18,00	432,00	Mês 04	Mês 08
10.2.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	10,11	12,29	589,92	Mês 04	Mês 08
10.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	47,00	15,37	18,68	877,96	Mês 04	Mês 08
10.2.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	22,97	27,92	362,96	Mês 04	Mês 08
10.2.13	00002220	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	UN	44,00	13,30	16,17	711,48	Mês 04	Mês 08



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
10.2.14	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,74	10,62		Mês 08	
10.2.15	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,14	14,76	59,04	Mês 04	Mês 08
10.2.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	14,64	17,80	71,20	Mês 04	Mês 08
17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	26,63	32,37	323,70	Mês 04	Mês 08
10.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	29,82	36,25	108,75	Mês 04	Mês 08
10.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O [REDACTED] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,44	49,17	196,68	Mês 04	Mês 08
10.2.20	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	41,22	50,11	551,21	Mês 04	Mês 08
10.2.21	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	47,44	57,68	57,68	Mês 04	Mês 08
10.2.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN	18,00	50,67	61,60	1.108,80	Mês 04	Mês 08



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

ELÁSTICA, FORNECIDO E
INSTALADO EM RAMAL DE
DESCARGA O [REDACTED]
ESGOTO SANITÁRIO.
AF_08/2022



10.2.23	89813	SINAPI	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	73,00	5,40	6,56	478,88	Mês 04	Mês 08	
10.2.24	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	14,73	17,91	447,75	Mês 04	Mês 08	
10.2.25	89821	SINAPI	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	63,00	17,81	21,65	1.363,95	Mês 04	Mês 08	
10.2.26	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00	7,70	9,36	205,92	Mês 04	Mês 08	
10.2.27	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	18,91	22,99	137,94	Mês 04	Mês 08	
10.2.28	00001123	Próprio	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	21,67	26,34	105,36	Mês 04	Mês 08	
10.2.29	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	24,53	29,82	1.192,80	Mês 04	Mês 08	
10.2.30	00003545	Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	36,63	44,53	222,65	Mês 04	Mês 08	
10.2.31	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	6,66	8,09	24,27	Mês 04	Mês 08	

10.2.32	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	10,96	13,32	Fl. nº 226	Mês 04	Mês 08
10.2.33	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	10,05	12,21	85,47	Mês 04	Mês 08
10.2.34	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	84,61	21,11	25,66	2.171,09	Mês 04	Mês 08
10.2.35	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	148,88	26,40	32,09	4.777,55	Mês 04	Mês 08
10.2.36	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,79	32,81	39,89	2.185,57	Mês 04	Mês 08
10.2.37	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D [REDACTED] RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	98,14	36,78	44,72	4.388,82	Mês 04	Mês 08
10.2.38	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	132,88	78,17	95,04	12.628,91	Mês 04	Mês 08
10.2.39	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	57,02	6,64	8,07	460,15	Mês 04	Mês 08
10.2.40	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	99,21	12,35	15,01	1.489,14	Mês 04	Mês 08
10.2.41	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	15,00	335,54	407,98	6.119,70	Mês 04	Mês 08
10.2.42	00004999	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Branco 150 x 170 x 75mm, Esgoto	UN	9,00	105,36	128,10	1.152,90	Mês 04	Mês 08

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

10.2.43	00005000	Próprio	Caixa Sifonada Girafáci (5 Entradas),Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 140 x 50mm, Esgoto	UN	30,00	71,28	86,66	2.593,80	Mês 04	Mês 08
10.3 AGUAS PLUVIAIS										
10.3.1	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	20,83	25,32	354,48	Mês 04	Mês 08
10.3.2	89535	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	40,85	49,66	198,64	Mês 04	Mês 08
10.3.3	104169	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	139,85	170,04	1.020,24	Mês 04	Mês 08
3.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	44,00	36,90	44,86	1.973,84	Mês 04	Mês 08
10.3.5	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	115,12	139,97	279,94	Mês 04	Mês 08
.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	35,98	43,74	524,88	Mês 04	Mês 08
10.3.7	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	117,94	143,40	1.720,80	Mês 04	Mês 08
10.3.8	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	27,00	75,37	91,64	2.474,28	Mês 04	Mês 08
10.3.9	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	177,70	216,06	3.889,08	Mês 04	Mês 08



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
10.3.10	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	234,95	285,67	571,34	Mês 04	Mês 08
10.3.11	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	51,00	81,07	98,57	5.027,07	Mês 04	Mês 08
10.3.12	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	85,00	27,19	33,06	2.810,10	Mês 04	Mês 08
10.3.13	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34,00	74,77	90,91	3.090,94	Mês 04	Mês 08
10.3.14	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,15	21,57	26,22	633,21	Mês 04	Mês 08
10.3.15	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,62	36,57	44,46	1.094,60	Mês 04	Mês 08
10.3.16	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	132,10	46,60	56,66	7.484,78	Mês 04	Mês 08
10.3.17	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	152,04	67,97	82,64	12.564,58	Mês 04	Mês 08
10.3.18	00004568	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO [REF: SINAPI 104166]	M	44,73	12,92	15,70	702,26	Mês 04	Mês 08
10.3.19	00004011	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	70,71	12,92	15,70	1.110,14	Mês 04	Mês 08

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

10.3.20	97897	SINAPI	CAIXA HIDRÁULICA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ENTERRADA RETANGULAR, DIMENSÕES	UN	16,00	335,54	407,98	6.527,68	Mês 04	Mês 08
10.3.21	00004572	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDOS INOX 150 x 170 x 75mm	PVC, MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDOS INOX 150 x 170 x 75mm	UN	3,00	104,93	127,58	382,74	Mês 04	Mês 08
10.3.22	00004989	Próprio	CONJUNTO DE GRELHA E PORTA GRELHA 150x100mm	CONJUNTO DE GRELHA E PORTA GRELHA 150x100mm	UN	48,00	22,00	26,74	1.283,52	Mês 04	Mês 08
10.3.23	00004991	Próprio	Cap 50mm, Pluvial Série Normal	Cap 50mm, Pluvial Série Normal	UN	1,00	20,69	25,15	25,15	Mês 04	Mês 08
10.4			INFRAESTRUTURA - CASTELO DÁGUA E RESERVATÓRIO INFERIOR								
10.4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	72,11	99,11	120,50	8.689,25	Mês 04	Mês 08
10.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,50	40,47	49,20	664,20	Mês 04	Mês 08
10.4.3	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	12,48	248,52	302,17	3.771,08	Mês 04	Mês 08
10.4.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	50,75	73,38	89,22	4.527,91	Mês 04	Mês 08
10.4.5	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	100,98	41,56	50,53	5.102,51	Mês 04	Mês 08
10.4.6	00000674	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA CORIDA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	CONCRETAGEM DE SAPATA CORIDA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,06	673,40	818,78	3.324,24	Mês 04	Mês 08
10.4.7	00000675	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,77	651,32	791,93	4.569,43	Mês 04	Mês 08
10.4.8	103684	SINAPI	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	m³	11,42	627,00	762,36	8.706,15	Mês 04	Mês 08

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



			LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
10.4.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,82	17,00	20,67		
10.4.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,37	12,95	15,74	5.766,66	Mês 04 Mês 08
10.4.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,19	14,30	17,38	1.358,94	Mês 04 Mês 08
10.4.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	11,23	13,65	409,50	Mês 04 Mês 08
13	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,42	608,78	740,21	310,88	Mês 04 Mês 08
10.4.14	92419	SINAPI	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	m³	9,12	92,18	112,08	1.022,16	Mês 04 Mês 08
15	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.622,47	12,10	14,71	23.866,53	Mês 04 Mês 08
10.4.16	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	29,23	23,02	27,99	818,14	Mês 04 Mês 08
10.4.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	152,29	46,12	56,07	8.538,90	Mês 04 Mês 08
10.4.18	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	50,87	131,69	160,12	8.145,30	Mês 04 Mês 08
10.5			SUPERESTRUTURA - CASTELO DÁGUA E RESERVATÓRIO INFERIOR						

10.5.1	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6,62	609,15	740,66	4.903,16	Mês 04	Mês 08
10.5.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	38,72	158,33	192,51	7.453,98	Mês 04	Mês 08
10.5.3	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,20	51,25	62,31	1.009,42	Mês 04	Mês 08
10.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	323,45	12,10	14,71	4.757,94	Mês 04	Mês 08
10.5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,91	14,30	17,38	1.058,61	Mês 04	Mês 08
10.5.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,18	11,23	13,65	3.114,65	Mês 04	Mês 08
10.5.7	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,78	608,78	740,21	577,36	Mês 04	Mês 08
10.5.8	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,12	92,18	112,08	1.694,64	Mês 04	Mês 08
10.6			DESTINO FINAL DE ESGOTO - PROJETOS COMPLEMENTARES MUNICÍPIO							
10.6.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	335,54	407,98	815,96	Mês 04	Mês 08
10.6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,53	90,78	110,37	279,23	Mês 04	Mês 08

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



10.6.3	98069	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.192,17	13.608,55	13.608,55 Fl. nº 282	Mês 04	Mês 08
10.6.4	98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	16.432,91	19.980,77	19.980,77	Mês 04	Mês 08
10.6.5	98081	SINAPI	SUMIDOIRO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	13.260,28	16.123,17	32.246,34	Mês 04	Mês 08
6.6	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	6,00	932,09	1.133,32	6.799,92	Mês 04	Mês 08
10.6.7	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	6,00	99,03	120,41	722,46	Mês 04	Mês 08
10.6.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,53	23,02	27,99	70,81	Mês 04	Mês 08
11 LOUÇAS E METAIS										
11.1	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00	546,31	664,25	8.635,25	Mês 09	Mês 10
11.2	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	11,29	13,72	178,36	Mês 09	Mês 10
11.3	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00	62,59	76,10	989,30	Mês 09	Mês 10
11.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	498,14	605,68	1.211,36	Mês 09	Mês 10
11.5	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	4,00	763,33	928,13	3.712,52	Mês 09	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf>
 assinado por: idUser 433

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
11.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	32,25	39,21	235,26	Mês 09	Mês 10	
11.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	231,73	281,76	5.916,96	Mês 10	Mês 10	
11.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	272,81	331,70	1.326,80	Mês 09	Mês 10	
11.9	86936	SINAPI	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	7,00	525,81	639,33	4.475,31	Mês 09	Mês 10	
11.10	00000416	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX *50 X 40 X 22* CM INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	666,33	810,19	2.430,57	Mês 09	Mês 10	
11.11	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	168,39	204,74	4.299,54	Mês 09	Mês 10	
11.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	152,50	185,42	1.297,94	Mês 09	Mês 10	
11.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	115,30	140,19	420,57	Mês 09	Mês 10	
11.14	00000420	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	73,45	89,30	178,60	Mês 09	Mês 10	
11.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO	UN	21,00	122,02	148,36	3.115,56	Mês 09	Mês 10	

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

DUCHA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_01/2020

11.16	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	609,91	741,58	2.966,32	Mês 10
11.17	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	364,79	443,54	8.870,80	Mês 10
11.18	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	355,19	431,87	5.182,44	Mês 10
11.19	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.026,42	1.248,02	4.992,08	Mês 10
20	00000427	Próprio	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.577,99	1.918,67	3.837,34	Mês 10
11	00000428	Próprio	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO, PARA BERÇARIO INFANTIL	UND	2,00	786,62	956,45	1.912,90	Mês 10
11.22	00000465	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,76	862,62	1.048,85	22.822,97	Mês 10
11.23	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	755,82	919,00	1.838,00	Mês 10
14	00000412	Próprio	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUÇA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) , INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	562,53	683,98	1.367,96	Mês 10
11.25	00000929	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 2cm	m²	10,68	1.024,76	1.246,00	13.307,28	Mês 10
11.26	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1: [REDACTED] AF_11/2020	M	10,45	197,64	240,31	2.511,23	Mês 10
12			INSTALAÇÕES DE GÁS						
12.1	00004977	Próprio	Fornecimento e instalação de Registro de Esfera Reto 1/2"x3/8" com Bico para Mangueira	UN	1,00	44,34	53,91	53,91	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

12.2	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	134,77	163,86	491,58	Mês 09	Mês 10
12.3	00004978	Próprio	Fornecimento e instalação de Regulador de pressão de 1º estagio 30kg/h	UN	1,00	259,17	315,12	315,12	Mês 09	Mês 10
12.4	00004980	Próprio	Fornecimento e instalação de Regulador de pressão de 2º estagio 7kg/h	UN	1,00	63,09	76,71	76,71	Mês 09	Mês 10
12.5	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	34,52	41,97	167,88	Mês 09	Mês 10
12.6	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,57	55,49	55,40	Mês 09	Mês 10
12.7	00004765	Próprio	BUJAO/PLUG FERRO GALVANIZADO 1.1/4""	UN	4,00	16,08	19,55	78,20	Mês 09	Mês 10
	00003378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO SCHEDULE 3/4"	M	14,21	81,63	99,25	1.410,34	Mês 09	Mês 10
12.9	00004567	Próprio	CILINDRO P-45	UN	3,00	420,00	510,67	1.532,01	Mês 09	Mês 10
13			INSTALAÇÕES ELETRICAS							
13.1			ALIMENTADORES							
13.1.1	00005016	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO [REDACTED] 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	286,89	348,82	348,82	Mês 05	Mês 10
13.1.2	00004659	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 300x50mm, ref.139-01-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	4,00	40,94	49,77	199,08	Mês 05	Mês 10
13.1.3	00004643	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	7,74	9,41	9,41	Mês 05	Mês 10
13.1.4	00004644	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 1", ref. 139-09-1-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive	UN	2,00	10,67	12,97	25,94	Mês 05	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

			parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.								
13.1.5	00004662	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 1 1/2", ref. 139-09-1 1/2-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	11,76	14,29	14,29	Mês 05	Mês 10	
13.1.6	00004666	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 2 1/2", ref. 139-09-2 1/2-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	13,60	16,53	16,53	Mês 05	Mês 10	
7	00004860	Próprio	SUporte para Eletrocalha Lisa ou perfurada em Aço Galvanizado [REDACTED] 400 MM, em perfilado com comprimento de 45 CM fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada	M	25,00	55,12	67,02	1.675,50	Mês 05	Mês 10	
13.1.8	00004673	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 3/4", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	38,00	21,20	25,77	979,26	Mês 05	Mês 10	
13.1.9	00004675	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 1", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	40,00	24,23	29,46	1.178,40	Mês 05	Mês 10	
13.1.10	00004676	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 1,1/2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	4,00	66,66	81,05	324,20	Mês 05	Mês 10	
13.1.11	00004678	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 2,1/2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	4,00	132,91	161,60	646,40	Mês 05	Mês 10	
13.1.12	00001506	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø1", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	M	3,00	51,65	62,80	188,40	Mês 05	Mês 10	
13.1.13	00001505	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3/4", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	M	3,00	42,89	52,14	156,42	Mês 05	Mês 10	
13.1.14	00002838	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO	UN	2,00	38,58	46,90	93,80	Mês 05	Mês 10	

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



			GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"							
13.1.15	00002839	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	3,00	54,41	66,15	198,45	Mês 05	Mês 10
13.1.16	00004853	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	5,00	104,50	127,06	635,30	Mês 05	Mês 10
13.1.17	105205	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	262,63	319,33	319,33	Mês 05	Mês 10
13.1.18	00004854	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	9,00	723,31	879,47	7.915,23	Mês 05	Mês 10
13.1.19	00004646	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 1".	UN	5,00	14,40	17,50	87,50	Mês 05	Mês 10
13.1.20	00004700	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 1.1/2".	UN	1,00	35,16	42,75	42,75	Mês 05	Mês 10
13.1.21	00004702	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 2.1/2".	UN	2,00	54,96	66,82	133,64	Mês 05	Mês 10
13.1.22	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	41,09	49,96	199,84	Mês 05	Mês 10
13.1.23	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	151,00	13,81	16,79	2.535,29	Mês 05	Mês 10
13.1.24	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	161,88	196,82	393,64	Mês 05	Mês 10
13.1.25	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	254,56	309,51	619,02	Mês 05	Mês 10
13.1.26	00005012	Próprio	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO	UN	2,00	14,85	18,05	36,10	Mês 05	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



			CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
13.1.27	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,00	5,04	6,12	3.213,00	Mês 05	Mês 10
13.1.28	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,00	10,46	12,71	470,27	Mês 05	Mês 10
13.1.29	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,00	26,21	31,86	1.816,02	Mês 05	Mês 10
30	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,00	26,45	32,16	418,08	Mês 05	Mês 10
31	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	12,00	76,38	92,87	1.114,44	Mês 05	Mês 10
13.1.32	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	51,00	54,62	66,41	3.386,91	Mês 05	Mês 10
.....33	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	94,00	99,15	120,55	11.331,70	Mês 05	Mês 10
13.1.34	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	47,00	129,64	157,62	7.408,14	Mês 05	Mês 10
13.1.35	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	376,00	162,32	197,36	74.207,36	Mês 05	Mês 10
13.1.36	00004715	Próprio	Fornecimento e instalação de multimedidor de grandezas	UN	1,00	1.482,24	1.802,25	1.802,25	Mês 05	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



elétricas, trifásico, digital, 60Hz, com capacidade de comunicação externa, 110/220V, leituras de tensão (F/F, F/N), corrente, potência ativa e reativa, fator de potência, frequência, energia ativa (kWh) e reativa (kVarh), fabricação WEG, SIEMENS ou equivalente técnico.

13.1.37	00004648	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 1200x800x350mm (QAC), trifásico, dotado de barramentos de fases, neutro e terra, devidamente montado em placa de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	UN	1,00	1.594,15	1.938,32	1.938,32	Mês 05	Mês 10
13.1.38	00003758	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	14,58	17,72	53,16	Mês 05	Mês 10
13.1.39	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	29,47	35,83	107,49	Mês 05	Mês 10
13.1.40	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,23	18,51	55,53	Mês 05	Mês 10
13.1.41	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,17	22,09	22,09	Mês 05	Mês 10
13.1.42	00002774	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	132,55	161,16	161,16	Mês 05	Mês 10
13.1.43	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	532,27	647,18	647,18	Mês 05	Mês 10
13.1.44	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.292,90	1.572,03	1.572,03	Mês 05	Mês 10
13.1.45	00004656	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos, com tecnologia de varistor de óxido de zinco, tensão máxima de operação contínua de 275 Vac, corrente de descarga nominal de 5kA, corrente máxima de descarga de 10 kA, nível de proteção residual de 1,00 kV, ref. VCL 275V 10 kA Slim, fabricação Clamper ou equivalente técnico.	UN	4,00	47,15	57,32	229,28	Mês 05	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



13.1.46	00000019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLEAR - DR, 25 A, 30 MA, TIPO AC	UN	3,00	182,47	221,86	665,58	Mês 05	Mês 10
13.1.47	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	19,48	23,68	355,20	Mês 05	Mês 10
13.1.48	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA [REDACTED] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	22,02	26,77	428,32	Mês 05	Mês 10
13.1.49	00003213	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M.	UN	1,00	655,24	796,70	796,70	Mês 05	Mês 10
13.1.50	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	489,02	594,59	1.783,77	Mês 05	Mês 10
13.1.51	00004936	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 300x50mm CHAPA 18	M	25,00	99,39	120,84	3.021,00	Mês 05	Mês 10
13.1.52	00004938	Próprio	Fornecimento e instalação de "X" horizontal 90º tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-07-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	und	1,00	119,79	145,65	145,65	Mês 05	Mês 10
13.1.53	00004939	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 4", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	28,00	145,95	177,46	4.968,88	Mês 05	Mês 10
13.1.54	00004940	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 4", ref. 139-09-4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	43,29	52,63	157,89	Mês 05	Mês 10
13.1.55	00004941	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 4".	UN	5,00	107,09	130,21	651,05	Mês 05	Mês 10
13.1.56	00004931	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trípolar de 630A (400-630A), regulado para 500A, 690V, 60Hz, proteção de sobrecarga fixo, proteção de	UN	1,00	2.903,20	3.530,00	3.530,00	Mês 05	Mês 10



curto circuito fixo, ref. 3VA14,
fabr. Siemens ou equivalente
técnico.

AR CONDICIONADO										
13.2										
13.2.1	00004982	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18	M	52,00	80,07	97,35	5.062,20	Mês 08	Mês 10
13.2.2	00004839	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100x50mm CHAPA 18	M	47,00	55,26	67,19	3.157,93	Mês 08	Mês 10
13.2.3	00004948	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200x50mm CHAPA 18	M	6,00	79,46	96,61	579,66	Mês 08	Mês 10
13.2.4	00004664	Próprio	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90º tipo "U" de 50x50mm, com tampa, ref.121-01-50/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	29,45	35,80	35,80	Mês 08	Mês 10
13.2.5	00004952	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º TIPO "U" DE 100X50MM	UN	1,00	39,73	48,30	48,30	Mês 08	Mês 10
13.2.6	00004636	Próprio	Fornecimento e instalação de curva de inversão tipo "U" de 100x50mm, com tampa, ref.121-06-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	2,00	57,27	69,63	139,26	Mês 08	Mês 10
13.2.7	00004954	Próprio	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	262,61	319,30	638,60	Mês 08	Mês 10
13.2.8	00004966	Próprio	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	306,52	372,69	745,38	Mês 08	Mês 10
13.2.9	00004638	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 100x50mm para 50x50mm, com tampa, ref.121-14-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	6,00	47,41	57,64	345,84	Mês 08	Mês 10
13.2.10	00004639	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 150x50mm para 100/50mm, com tampa, ref.121-14-150/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive	UN	5,00	53,18	64,66	323,30	Mês 08	Mês 10

			talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.							
13.2.11	00004670	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 200x50mm para 150x50mm , ref.121-14-200/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	5,00	64,06	77,89	389,45	Mês 08	Mês 10
13.2.12	00004640	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-01-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	7,00	10,53	12,80	89,60	Mês 08	Mês 10
13.2.13	00004641	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 100x50mm, ref.139-01-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	2,00	23,87	29,02	58,04	Mês 08	Mês 10
13.2.14	00004643	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	4,00	7,74	9,41	37,64	Mês 08	Mês 10
13.2.15	00004860	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	105,00	55,12	67,02	7.037,10	Mês 08	Mês 10
13.2.16	00004862	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, COM LUVA.	M	142,00	15,86	19,28	2.737,76	Mês 08	Mês 10
13.2.17	00004677	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 3", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	6,00	143,99	175,07	1.050,42	Mês 08	Mês 10
13.2.18	00004645	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø1", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	M	69,00	40,33	49,03	3.383,07	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



13.2.19	00004646	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 1".	UN	92,00	14,40	17,50	1.610,00	Mês 08	Mês 10
13.2.20	00004704	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 3".	UN	2,00	84,50	102,74	205,48	Mês 08	Mês 10
13.2.21	00004984	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 3" COM ABRAÇADEIRA FIXADO EM LAJE, COM ROSCA TOTAL 1/4" E ACESSÓRIOS	UN	6,00	201,98	245,58	1.473,48	Mês 08	Mês 10
13.2.22	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	33,00	43,77	53,21	1.755,93	Mês 08	Mês 10
13.2.23	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.014,00	4,49	5,45	10.976,30	Mês 08	Mês 10
13.2.24	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	772,00	6,93	8,42	6.500,24	Mês 08	Mês 10
13.2.25	00003944	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA [REDACTED] AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	975,24	1.185,79	1.185,79	Mês 08	Mês 10
13.2.26	00004651	Próprio	Fornecimento e instalação de contador modular 5TT5 800-0 - 2NA, fab. SIEMENS ou equivalente;	UN	2,00	347,14	422,08	844,16	Mês 08	Mês 10
13.2.27	00004653	Próprio	Fornecimento e instalação de timer digital - diário/semanal 16A, com bateria recarregável, 220V. Kienzle, Siemens, Coel ou equivalente.	UN	2,00	233,00	283,30	566,60	Mês 08	Mês 10
13.2.28	00004655	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar de 6A, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	1,00	13,62	16,56	16,56	Mês 08	Mês 10
13.2.29	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	15,23	18,51	148,08	Mês 08	Mês 10
13.2.30	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	16,57	20,14	140,98	Mês 08	Mês 10
13.2.31	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,00	16,57	20,14	20,14	Mês 08	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
13.2.32	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	92,32	112,25	224,50	Mês 08	Mês 10
13.2.33	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	96,31	117,10	1.171,00	Mês 08	Mês 10
13.2.34	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	96,31	117,10	1.171,00	Mês 08	Mês 10
13.2.35	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.292,90	1.572,03	1.572,03	Mês 08	Mês 10
13.36	00004656	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos, com tecnologia de varistor de óxido de zinco, tensão máxima de operação contínua de 275 Vac, corrente de descarga nominal de 5kA, corrente máxima de descarga de 10 kA, nível de proteção residual de 1,00 kV, ref. VCL 275V 10 kA Slim, fabricação Clamper ou equivalente técnico.	UN	4,00	47,15	57,32	229,28	Mês 08	Mês 10
13.2.37	00004874	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	369,47	449,23	449,23	Mês 08	Mês 10
13.2.38	00004992	Próprio	Fornecimento e instalação de "X" horizontal 90° tipo "U" de 200x50mm, com tampa, ref.121-07-200/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lentiça autotratante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	und	1,00	88,79	107,95	107,95	Mês 08	Mês 10
13.3			ILUMINAÇÃO INTERNA							
13.3.1	00004982	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18	M	117,00	80,07	97,35	11.389,95	Mês 08	Mês 10
13.3.2	00005022	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	106,48	129,46	517,84	Mês 08	Mês 10
13.3.3	00005017	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 50MM E ALTURA DE 50MM -	UN	2,00	316,69	385,06	770,12	Mês 08	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023									
13.3.4	00004640	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-01-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	4,00	10,53	12,80	51,20	Mês 08	Mês 10	
13.3.5	00004643	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	45,00	7,74	9,41	423,45	Mês 08	Mês 10	
13.3.6	00004644	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 1", ref. 139-09-1-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	10,67	12,97	12,97	Mês 08	Mês 10	
13.3.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	366,00	21,31	25,91	9.483,06	Mês 08	Mês 10	
13.3.8	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	7,00	27,54	33,48	234,36	Mês 08	Mês 10	
13.3.9	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E [REDACTED] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	20,57	25,01	75,03	Mês 08	Mês 10	
13.3.10	00003532	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3/4"	M	83,00	57,45	69,85	5.797,55	Mês 08	Mês 10	
13.3.11	00005011	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	52,00	9,85	11,97	622,44	Mês 08	Mês 10	
13.3.12	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	34,13	41,49	41,49	Mês 08	Mês 10	
13.3.13	00005012	Próprio	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO	UN	62,00	14,85	18,05	1.119,10	Mês 08	Mês 10	

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023



13.3.14	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	219,00	41,09	49,96	10.941,24	Mês 08	Mês 10
13.3.15	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	50,91	61,90	247,60	Mês 08	Mês 10
13.3.16	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.273,00	4,49	5,45	17.837,85	Mês 08	Mês 10
.17	00004649	Próprio	Fornecimento e instalação de cabo flexivel 3 condutores tipo PP 3x1,5mm ² , fabr. Prysmian ou equivalente.	M	335,00	12,15	14,77	4.947,95	Mês 08	Mês 10
13.3.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	30,01	36,48	1.349,76	Mês 08	Mês 10
13.3.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,67	55,53	55,53	Mês 08	Mês 10
13.3.20	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,28	61,13	61,13	Mês 08	Mês 10
3.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	36,53	44,41	266,46	Mês 08	Mês 10
13.3.22	00004650	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embutir LED 35W, 3.590 lm, 4000K, com refletor e aletas, REF. LAA2-E3500840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	UN	66,00	162,92	198,09	13.073,94	Mês 08	Mês 10
13.3.23	00004652	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embutir LED 35W, 4070 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT42-E4000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	UN	121,00	158,60	192,84	23.333,64	Mês 08	Mês 10
13.3.24	00004648	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 1200x800x350mm (QAC), trifásico, dotado de barramentos de fases, neutro e terra, devidamente montado em placa	UN	1,00	1.594,15	1.938,32	1.938,32	Mês 08	Mês 10



			de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.							
13.3.25	00004654	Próprio	Fornecimento e instalação de dispositivo diferencial residual (DR) de 25A, 30 mA, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	18,00	100,74	122,48	2.204,64	Mês 08	Mês 10
13.3.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	15,23	18,51	629,34	Mês 08	Mês 10
13.3.27	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	16,57	20,14	100,70	Mês 08	Mês 10
13.3.28	00002774	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	132,55	161,16	161,16	Mês 08	Mês 10
.29	00004656	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos, com tecnologia de varistor de óxido de zinco, tensão máxima de operação contínua de 275 Vac, corrente de descarga nominal de 5kA, corrente máxima de descarga de 10 kA, nível de proteção residual de 1,00 KV, ref. VCL 275V 10 kA Slim, fabricação Clamper ou equivalente técnico.	UN	4,00	47,15	57,32	229,28	Mês 08	Mês 10
13.3.30	00004660	Próprio	Fornecimento e instalação de plug para tomada, tipo fêmea, 2P+T, 10A.	UN	201,00	19,42	23,61	4.745,61	Mês 08	Mês 10
13.3.31	00004661	Próprio	Fornecimento e instalação de plug para tomada, tipo macho, 2P+T, 10A.	UN	201,00	22,83	27,75	5.577,75	Mês 08	Mês 10
13.3.32	00004860	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	117,00	55,12	67,02	7.841,34	Mês 08	Mês 10
13.3.33	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	376,00	13,81	16,79	6.313,04	Mês 08	Mês 10
13.3.34	00004942	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embutir LED 17,5W, 2000 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT41-E2000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	UN	2,00	179,12	217,79	435,58	Mês 08	Mês 10
13.3.35	00004944	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária tipo arandela base led, 20W, fabr. Lumicenter ou equivalente técnico.	UN	12,00	65,28	79,37	952,44	Mês 08	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

13.4

TOMADA INTERNA

13.4.1	00004839	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100x50mm CHAPA 18	M	114,00	55,26	67,19	7.659,66	Mês 08	Mês 10
13.4.2	00004641	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 100x50mm, ref.139-01-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	8,00	23,87	29,02	232,16	Mês 08	Mês 10
13.4.3	00004643	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	65,00	7,74	9,41	611,65	Mês 08	Mês 10
13.4.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	466,00	21,31	25,91	12.074,06	Mês 08	Mês 10
13.4.5	00004674	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	3,00	89,63	108,98	326,94	Mês 08	Mês 10
13.4.6	00001505	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3/4", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	M	195,00	42,89	52,14	10.167,30	Mês 08	Mês 10
13.4.7	00005011	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	105,00	9,85	11,97	1.256,85	Mês 08	Mês 10
13.4.8	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO [REDACTED] ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	34,13	41,49	165,96	Mês 08	Mês 10
13.4.9	00005012	Próprio	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	190,00	14,85	18,05	3.429,50	Mês 08	Mês 10
13.4.10	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	126,00	41,09	49,96	6.294,96	Mês 08	Mês 10



13.4.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.365,00	4,49	5,45	40.139,25	Mês 08	Mês 10
13.4.12	00004648	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 1200x800x350mm (QAC), trifásico, dotado de barramentos de fases, neutro e terra, devidamente montado em placa de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	UN	1,00	1.594,15	1.938,32	1.938,32	Mês 08	Mês 10
13.4.13	00004654	Próprio	Fornecimento e instalação de dispositivo diferencial residual (DR) de 25A, 30 mA, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	21,00	100,74	122,48	2.572,08	Mês 08	Mês 10
13.4.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	14,58	17,72	159,48	Mês 08	Mês 10
13.4.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,23	18,51	55,53	Mês 08	Mês 10
13.4.16	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	16,57	20,14	422,94	Mês 08	Mês 10
13.4.17	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	532,27	647,18	647,18	Mês 08	Mês 10
13.4.18	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,17	22,09	88,36	Mês 08	Mês 10
13.4.19	00004656	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos, com tecnologia de varistor de óxido de zinco, tensão máxima de operação contínua de 275 Vac, corrente de descarga nominal de 5kA, corrente máxima de descarga de 10 kA, nível de proteção residual de 1,00 kV, ref. VCL 275V 10 kA Slim, fabricação Clamper ou equivalente técnico.	UN	6,00	47,15	57,32	343,92	Mês 08	Mês 10
13.4.20	00004860	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, [REDACTED] 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	114,00	55,12	67,02	7.640,28	Mês 08	Mês 10



13.4.21	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	469,00	13,81	16,79	7.874,51	Mês 08	Mês 10
13.4.22	00004937	Próprio	Fornecimento e instalação de divisão "L" perfurado para eletrocalha de altura 50mm (peça de 3 metros), ref. 139-08-050-Z, fabr. Mopa ou equivalente.	UN	38,00	21,42	26,04	989,52	Mês 08	Mês 10
13.4.23	00004943	Próprio	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90º tipo "U" de 100x50mm, com tampa, ref.121-01-100/050-Z, fabr. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha autotratante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	5,00	216,82	263,63	1.318,15	Mês 08	Mês 10
13.4.24	00004951	Próprio	Fornecimento e instalação de "T" horizontal 90º tipo "U" de 100x50mm, com tampa, ref.121-07-100/050-Z, fabr. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha autotratante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	306,52	372,69	1.118,07	Mês 08	Mês 10
13.4.25	00004955	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 800x500x200mm (QNB1, QNB2 e QNB3), monofásico, dotado de barramentos de fase, neutro e terra, devidamente montado em placa de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	UN	1,00	746,40	907,54	907,54	Mês 08	Mês 10
13.4.26	00004957	Próprio	Fornecimento e instalação de Nobreak senoidal trifásico (3F+N+T), dupla conversão, tensão de entrada de 220V monofásica, tensão de saída monofásica 220V, 60 Hz ± 5%, fator de potência na saída de 0,8, potência nominal de 6kVA, autonomia do banco de baterias de 25 minutos a plena carga, baterias seladas (VRLA), dotado de proteção contra curto-círcuito, picos e sobretensão, temperatura elevada, fabricação VLP, Logmaster, SMS ou equivalente técnico.	UN	1,00	3.232,46	3.930,34	3.930,34	Mês 08	Mês 10
13.4.27	00004960	Próprio	Fornecimento e instalação de chave comutadora 4 polos, 3 posições, U3/32A, Siemens ou equivalente.	UN	1,00	171,21	208,17	208,17	Mês 08	Mês 10
13.4.28	00004964	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto na bitola de 2", fabricação Wetzel ou equivalente técnico.	UN	4,00	32,78	39,85	159,40	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf>
 assinado por: idUser 433

13.4.29	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	31,45	38,24	2.447,56	Prefeitura Municipal de Belo Jardim/PE Fl. nº 231 <i>[Signature]</i>	Mês 08	Mês 10
13.4.30	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	48,51	58,98	2.241,24	Mês 08	Mês 10	
13.4.31	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	24,37	29,63	948,16	Mês 08	Mês 10	
13.4.32	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,49	32,20	161,00	Mês 08	Mês 10	
13.4.33	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	34,66	42,14	168,56	Mês 08	Mês 10	
13.4.34	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	36,78	44,72	939,12	Mês 08	Mês 10	
14 SUBESTAÇÃO											
14.1	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	43,04	52,33	627,96	Mês 08	Mês 10	
14.2	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	103,85	126,27	126,27	Mês 08	Mês 10	
14.3	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	33,20	40,36	161,44	Mês 08	Mês 10	
14.4	00005013	Próprio	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 -	UN	3,00	27,09	32,93	98,79	Mês 08	Mês 10	

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							Mês 08	Mês 10
14.5	98463	SINAPI	SUporte ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	27,15	33,01	198,06			
14.6	102109	SINAPI	SUporte PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	55,91	67,98	67,98	Mês 08	Mês 10	
14.7	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	88,73	107,88	647,28	Mês 08	Mês 10	
14.8	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	40.899,27	49.729,42	49.729,42	Mês 08	Mês 10	
	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	52,78	64,17	385,02	Mês 08	Mês 10	
14.10	00003213	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDOS COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M.	UN	1,00	655,24	796,70	796,70	Mês 08	Mês 10	
14.11	00004872	Próprio	Fornecimento e instalação de cruzeta em concreto, seção retangular de 90x90x2.000mm.	UN	4,00	162,94	198,11	792,44	Mês 08	Mês 10	
14.12	00004907	Próprio	Fornecimento e instalação de chave seccionadora fusível 15 KV, 100A, abertura sob carga, base tipo C – 10 kA.	UN	3,00	634,83	771,88	2.315,64	Mês 08	Mês 10	
14.13	00004916	Próprio	Fornecimento e instalação de fita de aço tipo BANDIT de 3/4 "	M	12,00	4,77	5,79	69,48	Mês 08	Mês 10	
14.14	00003778	Próprio	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 11M, 600DAN	UN	1,00	1.659,25	2.017,48	2.017,48	Mês 08	Mês 10	
14.15	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	43,31	52,66	210,64	Mês 08	Mês 10	

14.16	00000326	Próprio	PARA RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO CLASSE DE TENSÃO NOMINAL 12KV, CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA DE 10KA E NÍVEL DE ISOLAMENTO (NI) 110V, CORPO EM PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	239,59	291,31	873,93	Mês 08	Mês 10
14.17	00003341	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 3" INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	165,63	201,38	2.416,56	Mês 08	Mês 10
14.18	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	14,50	17,63	52,89	Mês 08	Mês 10
14.19	00004921	Próprio	Fornecimento e instalação de conector maciço longo na bitola de 120 mm².	UN	4,00	66,75	81,16	324,64	Mês 08	Mês 10
14.20	00004923	Próprio	Fornecimento e instalação de conector maciço longo na bitola de 150 mm².	UN	16,00	75,55	91,86	1.469,76	Mês 08	Mês 10
14.21	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	19,00	23,10	69,30	Mês 08	Mês 10
14.22	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	19,00	23,10	69,30	Mês 08	Mês 10
14.23	00004926	Próprio	Fornecimento e instalação de mão francesa plana de 619 mm.	UN	6,00	43,04	52,33	313,98	Mês 08	Mês 10
14.24	00004929	Próprio	Fornecimento e instalação de mão francesa plana de 1.053 mm.	UN	1,00	72,94	88,68	88,68	Mês 08	Mês 10
14.25	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDAÇÃO GERAL DE ENTRADA [REDACTED] MEDIDOR DE SOBREPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	197,29	239,88	239,88	Mês 08	Mês 10
14.26	00004931	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar de 630A (400-630A), regulado para 500A, 690V, 60Hz, proteção de sobrecarga fixo, proteção de curto circuito fixo, ref. 3VA14, fabr. Siemens ou equivalente técnico.	UN	1,00	2.903,20	3.530,00	3.530,00	Mês 08	Mês 10
14.27	00005020	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	53,68	65,26	1.305,20	Mês 08	Mês 10



14.28	96979	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	95,00	112,43	136,70	12.986,50	Mês 08	Mês 10
14.29	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	109,48	133,11	532,44	Mês 08	Mês 10
14.30	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA [REDACTED] ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	9,93	92,75	112,77	1.119,80	Mês 08	Mês 10
15			ENERGIA FOT[REDACTED]							
15.1	00000600	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO [REDACTED] FOTOVOLTAICA	Kwh/Mês	17.755,98	16,36	19,89	353.166,44	Mês 08	Mês 10
16			REDE LÓGICA + CFTV							
16.2	00004982	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18	M	58,00	80,07	97,35	5.646,30	Mês 08	Mês 10
16.3	00004839	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100x50mm CHAPA 18	M	41,00	55,26	67,19	2.754,79	Mês 08	Mês 10
16.4	00003331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 150x50mm CHAPA 18	M	12,00	56,17	68,29	819,48	Mês 08	Mês 10
16.5	00004948	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200x50mm CHAPA 18	M	8,00	79,46	96,61	772,88	Mês 08	Mês 10
16.6	00004950	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300x50mm CHAPA 18	M	10,00	65,82	80,03	800,30	Mês 08	Mês 10
16.7	00004664	Próprio	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90° tipo "U" de 50x50mm, com tampa, ref.121-01-50/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	2,00	29,45	35,80	71,60	Mês 08	Mês 10
16.8	00004952	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA	UN	1,00	39,73	48,30	48,30	Mês 08	Mês 10



HORIZONTAL 90º TIPO "U"
DE 100X50MM

16.8	00004850	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º TIPO "U" DE 150X50MM	UN	2,00	35,68	43,38	86,76	Mês 08	Mês 10
16.9	00004988	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º TIPO "U" DE 300X50MM	UN	1,00	82,85	100,73	100,73	Mês 08	Mês 10
16.10	00004636	Próprio	Fornecimento e instalação de curva de inversão tipo "U" de 100x50mm, com tampa, ref.121-06-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	57,27	69,63	69,63	Mês 08	Mês 10
16.11	00004668	Próprio	Fornecimento e instalação de curva de inversão tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-06-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	61,79	75,13	75,13	Mês 08	Mês 10
16.12	00004966	Próprio	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	306,52	372,69	372,69	Mês 08	Mês 10
16.13	00004852	Próprio	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 300X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	140,49	170,82	341,64	Mês 08	Mês 10
16.14	00004638	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 100x50mm para 50x50mm, com tampa, ref.121-14-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	47,41	57,64	172,92	Mês 08	Mês 10
16.15	00004670	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 200x50mm para 150x50mm , ref.121-14-200/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	64,06	77,89	233,67	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

16.16	00004639	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 150x50mm para 100/50mm, com tampa, ref.121-14-150/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	53,18	64,66	193,98	Mês 08	Mês 10
16.17	00004640	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-01-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	3,00	10,53	12,80	38,40	Mês 08	Mês 10
16.18	00004856	Próprio	Fornecimento e instalação de flange para eletrocalha de 100x50mm, ref.139-02-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	32,15	39,09	39,09	Mês 08	Mês 10
16.19	00004855	Próprio	Fornecimento e instalação de flange para eletrocalha de 300x50mm, ref.139-02-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	19,90	24,19	24,19	Mês 08	Mês 10
10	00004643	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	21,00	7,74	9,41	197,61	Mês 08	Mês 10
16.21	00004644	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 1", ref. 139-09-1-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	10,00	10,67	12,97	129,70	Mês 08	Mês 10
16.22	00004662	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 1.1/2", ref. 139-09-1 1/2-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticular	UN	5,00	11,76	14,29	71,45	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

			auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.								
16.23	00004672	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 3", ref. 139-09-3-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticila auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	1,00	19,11	23,23	23,23	Mês 08	Mês 10	
16.24	00004860	Próprio	SUporte para Eletrocalha Lisa ou Perfurada em Aço Galvanizado [REDACTED] ATÉ 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	129,00	55,12	67,02	8.645,58	Mês 08	Mês 10	
16.25	00004673	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 3/4", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	216,00	21,20	25,77	5.566,32	Mês 08	Mês 10	
16.26	00004675	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 1", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	38,00	24,23	29,46	1.119,48	Mês 08	Mês 10	
16.27	00004676	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 1.1/2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	13,00	66,66	81,05	1.053,65	Mês 08	Mês 10	
16.28	00004677	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 3", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	13,00	143,99	175,07	2.275,91	Mês 08	Mês 10	
16.29	00004863	Próprio	Fixação de eletroduto 3/4" com abraçadeira fixado em laje, com vergalhão [REDACTED] 1/4" e acessórios	UN	124,00	41,30	50,21	6.226,04	Mês 08	Mês 10	
16.30	00004864	Próprio	Fixação de eletroduto 1" com abraçadeira fixado em laje, com vergalhão [REDACTED] 1/4" e acessórios	UN	26,00	41,48	50,43	1.311,18	Mês 08	Mês 10	
16.31	00004865	Próprio	Fixação de eletroduto 1 1/2" com abraçadeira fixado em laje, com vergalhão [REDACTED] 1/4" e acessórios	UN	9,00	40,71	49,49	445,41	Mês 08	Mês 10	
16.32	00004866	Próprio	Fixação de eletroduto 3" com abraçadeira fixado em laje, com vergalhão [REDACTED] 1/4" e acessórios	UN	7,00	46,66	56,73	397,11	Mês 08	Mês 10	
16.33	00001505	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido	M	243,00	42,89	52,14	12.670,02	Mês 08	Mês 10	

			externamente com PVC extrudado Ø3/4", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.							
16.34	00001606	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	M	3,00	139,02	169,03	507,09	Mês 08	Mês 10
16.35	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	81,00	19,09	23,21	1.880,01	Mês 08	Mês 10
16.36	00004867	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 80 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	134,39	163,40	490,20	Mês 08	Mês 10
16.37	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	12,79	15,55	1.259,55	Mês 08	Mês 10
16.38	00000382	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 30X30X10CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	2,00	134,08	163,02	326,04	Mês 08	Mês 10
16.39	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00	41,09	49,96	2.298,16	Mês 08	Mês 10
16.40	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	50,91	61,90	557,10	Mês 08	Mês 10
16.41	00004877	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (11/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	71,33	86,73	520,38	Mês 08	Mês 10
16.42	97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	591,68	719,42	719,42	Mês 08	Mês 10
16.43	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E [REDACTED] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	17,26	20,98	125,88	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

16.44	98401	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	48,00	19,35	23,52	1.128,96	Mês 08	Mês 10
16.45	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	272,74	331,62	331,62	Mês 08	Mês 10
16.46	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16,00	13,24	16,09	257,44	Mês 08	Mês 10
16.47	98298	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.793,00	21,00	25,53	122.365,29	Mês 08	Mês 10
8	00000893	Próprio	CONECTOR RJ45 - CLIPAGEM EM CABO	UN	105,00	4,36	5,30	556,50	Mês 08	Mês 10
16.49	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	31,00	45,55	55,38	1.716,78	Mês 08	Mês 10
16.50	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	5.033,19	6.119,85	12.239,70	Mês 08	Mês 10
16.51	00004686	Próprio	Fornecimento e instalação de bandeja fixa para rack 19" x 500mm.	UN	1,00	143,76	174,79	174,79	Mês 08	Mês 10
16.52	00004689	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega para rack 19".	UN	19,00	34,34	41,75	793,25	Mês 08	Mês 10
16.53	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	1.967,30	2.392,04	14.352,24	Mês 08	Mês 10
16.54	00004692	Próprio	Fornecimento e instalação de guia de cabos fechado para rack 19", ref. 35150033 fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	10,00	37,48	45,57	455,70	Mês 08	Mês 10
16.55	00004693	Próprio	Fornecimento e instalação de patch Cables em cabo UTP 4 pares, terminações em conectores RJ-45 macho, 1,5 m de comprimento, padrão de configuração T568A, ref. 35103602, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	76,00	43,12	52,42	3.983,92	Mês 08	Mês 10
16.56	00004695	Próprio	Fornecimento e instalação de adapter Cable em cabo UTP 4 pares, terminações em conectores RJ-45 macho, 2,5 m de comprimento, padrão de configuração T568A, ref. 35100042, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	42,00	40,95	49,79	2.091,18	Mês 08	Mês 10
16.57	00004697	Próprio	Fornecimento e instalação de DIO para rack 19", 12 portas,	UN	1,00	447,74	544,40	544,40	Mês 08	Mês 10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



fabr. Furukawa ou equivalente.

16.58	00004698	Próprio	Fornecimento e instalação de kit bandeja de emenda para 12 fibras, referência 35260102, Furukawa ou equivalente técnico.	UN	1,00	367,17	446,44	446,44	Mês 08	Mês 10
16.59	00004699	Próprio	Fornecimento e instalação de cordão duplex, de cabo óptico, monomodo, com 02 fibras 8 a 10 microns de 2,5 metros de comprimento com 01 conector duplo tipo LC/UPC em cada extremidade, Fabricação Furukawa ou equivalente técnico.	UN	1,00	44,12	53,64	53,64	Mês 08	Mês 10
16.60	00004701	Próprio	Fornecimento e instalação de cabo de fibra óptica (F.O.), monomodo, capacidade de 6 fibras, uso interno/externo, alta flexibilidade, capa externa em termoplástico retardante a chama e baixa emissão de fumaça, LSZH, raio mínimo de curvatura de instalação de 30 mm, temperatura de operação de -20 a +65 °C, atenuação mín./máx. De 1300/1550 db/Km, fabricação Furukawa ou equivalente técnico.	M	60,00	16,68	20,28	1.216,80	Mês 08	Mês 10
1	00004703	Próprio	Fornecimento e Instalação de equipamento switch 24 portas, 10/100/1000Mbps, gerenciável, protocolo de roteamento dinâmico (RIP/OSPF), que permita alto desempenho de rede com conexões uplink de até 10 Gbps, empilhamento de até 8 switches, fonte de alimentação redundante, bivolt 110/220V, fabr. Intelbrás ou equivalente técnico.	UN	2,00	5.156,65	6.269,97	12.539,94	Mês 08	Mês 10
16.62	00004705	Próprio	Fornecimento e Instalação de equipamento switch 24 portas, com tecnologia POE (Power Over Ethernet), 10/100/1000Mbps, gerenciável, protocolo de roteamento dinâmico (RIP/OSPF), que permita alto desempenho de rede com conexões uplink de até 10 Gbps, empilhamento de até 8 switches, fonte de alimentação redundante, bivolt 110/220V, fabr. Intelbrás ou equivalente técnico.	UN	2,00	2.930,65	3.563,37	7.126,74	Mês 08	Mês 10
16.63	00003308	Próprio	NVR-POE - 32 CÂMERAS	UN	1,00	4.452,47	5.413,75	5.413,75	Mês 08	Mês 10
16.64	100		35% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	204,00	5,43	6,60	1.346,40	Mês 08	Mês 10
16.65	00004993	Próprio	Fornecimento e instalação de bloco M10 A - 10P c/ 5 módulos protetores - MPEI RS, bastidor para fixação, Bargoa ou equivalente técnico.	UN	2,00	69,63	84,66	169,32	Mês 08	Mês 10
16.66	00004994	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	72,72	88,42	176,84	Mês 08	Mês 10



16.67	00004995	Próprio	Fornecimento e instalação de conector BNC pa [REDACTED]	UN	24,00	12,15	14,77	354,48	Mês 08	Mês 10
16.68	00005001	Próprio	Fornecimento e instalação de "T" horizontal 90º tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-07-400/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticula auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	2,00	344,42	418,78	837,56	Mês 08	Mês 10
										
17			COMBATE A INCÊNDIO							
17.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	865,05	1.051,81	1.051,81	Mês 09	Mês 10
17.2	00004565	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL TIPO K DE 6L	UN	1,00	2.715,24	3.301,46	3.301,46	Mês 09	Mês 10
.3	00004566	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CO2 PQS DE 6 KG, CLASSE ABC	UN	8,00	232,85	283,12	2.264,96	Mês 09	Mês 10
17.4	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CO2 ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	270,05	328,35	656,70	Mês 09	Mês 10
17.5	00004773	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS 5W	UN	40,00	47,89	58,22	2.328,80	Mês 09	Mês 10
17.6	00001131	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	45,07	54,80	1.589,20	Mês 09	Mês 10
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ATMOSFERIA (SPDA)							
18.1	00003963	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	62,96	76,55	1.760,65	Mês 09	Mês 10
18.2	00004486	Próprio	fornecimento e instalação de caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embuir com tampa, com 9 terminais, (SPDA)	un	1,00	384,50	467,51	467,51	Mês 09	Mês 10
18.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	43,31	52,66	315,96	Mês 09	Mês 10
18.4	00002853	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS	UN	6,00	32,00	38,90	233,40	Mês 09	Mês 10



			BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2							
18.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	163,07	198,27	1.189,62	Mês 09	Mês 10
18.6	00001933	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 50MM2	M	271,00	64,15	77,99	21.135,29	Mês 09	Mês 10
18.7	00004883	Próprio	Parafuso sextavado inox ø1/4"	Un	42,00	0,65	0,79	33,18	Mês 09	Mês 10
18.8	00004884	Próprio	Conector estrutural Easy	UN	42,00	61,47	74,74	3.139,08	Mês 09	Mês 10
18.9	00004968	Próprio	CONECTORES FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA BIMETÁLICO	UN	13,00	26,25	31,91	414,83	Mês 09	Mês 10
18.10	00004969	Próprio	Terminal Aéreo 300 mm (CAPTOR) para barra chata de alumínio	un	32,00	34,58	42,04	1.345,28	Mês 09	Mês 10
11	00004970	Próprio	Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 1/8"	M	241,90	35,86	43,60	10.546,84	Mês 09	Mês 10
18.12	00001149	Próprio	Terminal de Compressão 25 mm ²	UN	42,00	6,40	7,78	326,76	Mês 09	Mês 10
18.13	00004971	Próprio	Re-bar redonda aço galvanizado 70mm ²	UN	133,80	57,90	70,40	9.419,52	Mês 09	Mês 10
19			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO							
19.1	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5.741,58	6.981,18	13.962,36	Mês 08	Mês 10
19.2	103273	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIA 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	12.782,32	15.542,02	155.420,20	Mês 08	Mês 10
19.3	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIA 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	12.047,01	14.647,95	14.647,95	Mês 08	Mês 10
19.4	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4.207,40	5.115,77	5.115,77	Mês 08	Mês 10
19.5	103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	15.296,12	18.598,55	185.985,50	Mês 08	Mês 10
19.6	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2.891,86	3.516,21	10.548,63	Mês 08	Mês 10

19.7	00003927	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 248m³/h. PED.: 36mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA:60hz, FASE: 1F+1F. INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD.MAXX 100, FAB.:SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	E	UND	2,00	548,81	667,29	1.334,58	Mês 08	Mês 10
19.8	00000589	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 1040m³/h. PED.: 32mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA:60hz, FASE: 1F+1F. INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD.MAXX 150, FAB.:SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	E	UN	1,00	970,02	1.179,44	1.179,44	Mês 08	Mês 10
.9	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	69,00	32,36	39,34	2.714,46	Mês 08	Mês 10
10	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	408,00	49,64	60,35	24.622,80	Mês 08	Mês 10
19.11	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	69,00	62,42	75,89	5.236,41	Mês 08	Mês 10
19.12	00004580	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	397,00	62,84	76,40	30.330,80	Mês 08	Mês 10
19.13	00004507	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	10,00	120,19	146,13	1.461,30	Mês 08	Mês 10
19.14	00004996	Próprio	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100X100X50		UN	84,00	71,58	87,03	7.310,52	Mês 08	Mês 10
19.15	00004997	Próprio	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15		UN	24,00	46,62	56,68	1.360,32	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

19.16	00005008	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	65,00	170,67	207,51	13.488,15	Mês 08	Mês 10
19.17	00005009	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	174,00	156,86	190,72	33.185,28	Mês 08	Mês 10
19.18	00004998	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS, REFERENCIA VAT-AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 325 x 225 MM	UN	9,00	189,53	230,44	2.073,96	Mês 08	Mês 10
19.19	00004584	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS, REFERENCIA VAT-AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 225 x 225 MM	UN	22,00	169,68	206,31	4.538,82	Mês 08	Mês 10
19.20	00004585	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS, REFERENCIA VAT-AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 225 x 125 MM	UN	10,00	139,24	169,30	1.693,00	Mês 08	Mês 10
19.21	00005002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO 385 x 330 MM	UN	15,00	165,19	200,85	3.012,75	Mês 08	Mês 10
19.22	00005003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS FIXAS, COM CONTRA MOLDURA, REFERENCIA AGS-T, TROX, 325 x 225 MM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	243,19	295,69	1.774,14	Mês 08	Mês 10
19.23	00003312	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 1445 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 51,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN	2,00	4.109,51	4.996,75	9.993,50	Mês 08	Mês 10
19.24	00004591	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 944 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 63,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN	8,00	4.588,91	5.579,65	44.637,20	Mês 08	Mês 10
19.25	00005004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE	UN	1,00	1.739,64	2.115,22	2.115,22	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

G4, VAZÃO DE AR 304 M3/H,
PRESSÃO ESTÁTICA 37,0
MMCA, INCLUSIVE SUPORTES,
APOIOS E FIXAÇÕES.

19.26	00004972	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 3092 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 55,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN	2,00	6.446,13	7.837,84	15.675,68	Mês 08	Mês 10	
19.27	00005005	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.262,54	3.966,92	7.933,84	Mês 08	Mês 10	
19.28	00005006	Próprio	GAS REFRIGERANTE R410	KG	50,00	105,94	128,81	6.440,50	Mês 08	Mês 10	
29	00005007	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141B	KG	50,00	90,31	109,80	5.490,00	Mês 08	Mês 10	
19.30	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	321,00	5,04	6,12	1.964,52	Mês 08	Mês 10	
19.31	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.980,00	7,40	8,99	17.800,20	Mês 08	Mês 10	
19.32	00004958	Próprio	CF-01 - Coifa tipo ilha em aço inoxidável. Dimensões 1800x1300mm. Vazão de Ar 5.400 m ³ /h	UN	1,00	4.843,38	5.889,06	5.889,06	Mês 08	Mês 10	
3	00004775	Próprio	Fornecimento e instalação de Grelha de insuflamento metálica. Modelo referência: Trox VAT-DG 1225X225mm	UN	3,00	1.588,86	1.931,89	5.795,67	Mês 08	Mês 10	
19.34	00004961	Próprio	Exaustor centrifugo "Limit Load" Simples aspiração. Vazão de Ar 5.400m ³ /h, Pressão estática 70mmca. Potência 2,05 CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Modelo de referência: Otam RLS 400 ou equivalente técnico.	UN	1,00	7.321,71	8.902,46	8.902,46	Mês 08	Mês 10	
19.35	00004962	Próprio	Caixa de Ventilação com ventilador "Sirocco" Dupla aspiração. Vazão de Ar 4.320m ³ /h, Pressão estática 60mmca Potência 1,68CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Filtragem G1+G3. Modelo de referência: Otam GVS-12/12 ou equivalente técnico.	UND	1,00	8.032,99	9.767,31	9.767,31	Mês 08	Mês 10	
19.36	0000 [REDACTED]	Próprio	leve. Dimensão 400x400mm. Modelo	UN	1,00	376,17	457,38	457,38	Mês 08	Mês 10	

referência: Trox JN-B 400x400 ou equivalente técnico.

19.37	00004965	Próprio	DCF- Damper Corta Fogo de acionamento eletromecânico, resistência ao fogo de no mínimo 1h. Dimensão 400x400mm. Modelo referência: Trox FKA-TA-BR-90 ou equivalente técnico.	UN	3,00	5.050,04	6.140,34	18.421,02	Mês 08	Mês 10
19.38	00004511	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO PRETA COM NO MINIMO 1,37MM DE ESPESSURA (N 16MSG) INCLUSO SUPORTE, CONEXÕES E JUNTA DE VEDAÇÃO.	KG	205,00	302,70	368,05	75.450,25	Mês 08	Mês 10
19.39	00003327	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA CERAMICA COM 50 MM DE ESPESSURA E ACESSÓRIOS.	M²	20,00	308,39	374,97	7.499,40	Mês 08	Mês 10
10.40	00004974	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 785 x 330 MM	UN	2,00	834,82	1.015,05	2.030,10	Mês 08	Mês 10
PISO EXTERNO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO										
20.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	77,34	19,41	23,60	1.825,22	Mês 08	Mês 10
20.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA [REDACTED] AF_09/2020	m²	77,34	46,99	57,13	4.418,43	Mês 08	Mês 10
20.3	00000472	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. ESMALTE EPOXI CORES DIVERSAS, E= 35MICRA P/DEMÃO	UND	2,00	507,19	616,69	1.233,38	Mês 08	Mês 10
20.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	120,00	94,77	115,23	13.827,60	Mês 08	Mês 10
20.5	00000473	Próprio	PISO FULGET EMBORRACHADO MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	473,20	162,22	197,24	93.333,96	Mês 08	Mês 10
20.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	173,23	20,26	24,63	4.266,65	Mês 08	Mês 10



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

20.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	40,00	46,14	56,10	2.244,00	Mês 08	Mês 10
20.8	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	6,00	72,75	88,45	530,70	Mês 08	Mês 10
20.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE [REDACTED] AF_05/2020	M	22,98	226,24	275,08	6.321,33	Mês 08	Mês 10
20.10	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	111,81	77,48	94,20	10.532,50	Mês 08	Mês 10

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 6.654.007,29



ANO DE APLICAÇÃO*

(Utilizado 2% de Contrapartida, conforme Legislação vigente tendo em vista Porte do Município IBGE (menos de 50.000 habitantes)

12.A - OBRA

ITEM	DESCRÍÇÃO DO ITEM	VALOR GLOBAL (R\$)	VALOR CONCEDENTE (R\$)	VALOR PROPONENTE (R\$) (2% do Valor Global)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 337.561,12	R\$ 330.809,90	R\$ 6.751,22
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 268.485,78	R\$ 263.116,06	R\$ 5.369,72
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 581.648,54	R\$ 570.015,57	R\$ 11.632,97
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 644.411,20	R\$ 631.522,98	R\$ 12.888,22
5	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 364.127,38	R\$ 356.844,83	R\$ 7.282,55
6	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 554.261,85	R\$ 543.176,61	R\$ 11.085,24
7	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 290.433,27	R\$ 284.624,60	R\$ 5.808,67
8	REVESTIMENTOS	R\$ 811.194,06	R\$ 794.970,18	R\$ 16.223,88
9	PINTURA	R\$ 231.207,42	R\$ 226.583,27	R\$ 4.624,15
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	R\$ 347.111,20	R\$ 340.168,98	R\$ 6.942,22
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 108.033,22	R\$ 105.872,56	R\$ 2.160,66
12	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 4.181,15	R\$ 4.097,53	R\$ 83,62

13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 455.079,45	R\$ 445.977,86	R\$ 9.101,59
14	SUBESTAÇÃO	R\$ 83.637,46	R\$ 81.964,71	R\$ 1.672,75
15	ENERGI███████████	R\$ 353.166,44	R\$ 346.103,11	R\$ 7.063,33
16	REDE LOGICA + CFTV	R\$ 252.152,68	R\$ 247.109,63	R\$ 5.043,05
17	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 11.192,93	R\$ 10.969,07	R\$ 223,86
18	SISTEMA DE FOGO ATMOSFERICA (SPDA)	R\$ 50.327,92	R\$ 49.321,36	R\$ 1.006,56
19	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO	R\$ 767.260,45	R\$ 751.915,24	R\$ 15.345,21
20	PISO EXTERNO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO	R\$ 138.533,77	R\$ 135.763,09	R\$ 2.770,68
TOTAL		R\$ 6.654.007,29	R\$ 6.520.927,14	R\$ 133.080,15



12.B – AQUISIÇÃO MOBILIÁRIO

COD	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT R\$	QUANT.	VALOR GLOBAL	CONCEDENTE (SEE-PE)	PROPONENTE (MUNICIPIO) (2%)
1	ARMARIO - TIPO BAIXO, EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 81,00 X 50,00 X 74,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO DE ATÉ 5%, COM 02 PORTAS, COM 02 PRATELEIRAS, SEM GAVETA	474,76	5	R\$ 2.373,80	R\$ 2.326,32	R\$ 47,48
2	QUADRO - DE AVISO, EM MADEIRA MDF, ESPESSURA DE 25,00MM, REVESTIDO EM CORTICA E TECIDO COLORIDO, MOLDURA DE MDF, MEDINDO 100,00 X 80,00CM	208,86	7	R\$ 1.462,02	R\$ 1.432,78	R\$ 29,24
3	CADEIRA - TIPO POLTRONA, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM 73,50CM DE ALTURA TOTAL, COM BRAÇO, ASSENTO EM MDF, REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER, MEDINDO 48,50 X 54,00CM (LXP), COM REGULAGEM, ENCOSTO EM CHAPA DE EUCADEX, REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER, MEDINDO 68,00 X 28,00CM (LXP), COM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	585,93	5	R\$ 2.929,65	R\$ 2.871,06	R\$ 58,59
4	CADEIRA - TIPO LONGARINA, BASE FIXA EM ACO, SEM RODÍZIO, COM 88,00CM DE ALTURA TOTAL, COM BRAÇO, ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO EM CONCHA, REVESTIDO EM VINIL, MEDINDO 47,00 X 47,00CM (LXP), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO EM CONCHA, REVESTIDO EM VINIL, MEDINDO 47,00 X 38,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 3 LUGARES	1.065,72	1	R\$ 1.065,72	R\$ 1.044,41	R\$ 21,31
5	ARMARIO - TIPO FIXO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 194,00 X 90,00 X 40,00CM (AXLXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS REGULAVEIS, SEM GAVETAS, COM SAPATAS (PES), PINTURA EPOXI PO ELETROSTATIC	661,90	17	R\$ 11.252,30	R\$ 11.027,25	R\$ 225,05
6	MêsA - TIPO ESTACAO DE TRABALHO, ESTRUTURA DE MDF, FORMATO EM L, TAMPO EM MDF, SEM REVESTIMENTO, FORMATO EM L, MEDINDO 1,40X1,40X0,60X0,75M (L1XL2XPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	494,05	2	R\$ 988,10	R\$ 968,34	R\$ 19,76
7	MêsA - TIPO ESTACAO DE TRABALHO, ESTRUTURA METALICA, FORMATO RETANGULAR, TAMPO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 120,00 X 60,00 X 75,00CM (LXCXA), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%	295,69	14	R\$ 4.139,66	R\$ 4.056,87	R\$ 82,79
8	PRATELEIRA - TIPO RETA, EM MDF, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 125,00X25,00CM (LXP), DIMENSOES COM VARIACOES DE ATÉ 5%	135,87	11	R\$ 1.494,57	R\$ 1.464,68	R\$ 29,89
9	PORTA-CHAVE - EM MDF, MEDINDO 1,500 x 150,00 x 350,00MM, (LXPXA), COM 30 GANCHOS METALICOS INTERNOS, FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E FECHADURA FRONTAL COM 02 CHAVES, NA COR CINZA	278,46	1	R\$ 278,46	R\$ 272,89	R\$ 5,57
10	ARMARIO - TIPO GAVETEIRO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 40,20 X 74,00 X 50,00CM (LXAXP),	583,94	5	R\$ 2.919,70	R\$ 2.861,31	R\$ 58,39



	DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELIRAS, COM 4 GAVETAS, COM RODIZIOS				
11	CADEIRA - TIPO POLTRONA, BASE FIXA EM ACO, SEM RODÍZIO, COM 90,00CM DE ALTURA TOTAL, COM BRACOS, ASSENTO EM COMPENSADO E ESPUMA DE POLIETILENO, REVESTIDO EM COURO SINTETICO, MEDINDO 57,00 X 49,00CM (LXP), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM POLIPROPILENO E ESPUMA DE POLIURETANO, REVESTIDO EM COURO SINTETICO, MEDINDO 54,00 X 44,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	851,74	32	R\$ 27.255,68	R\$ 26.710,57 R\$ 545,11
12	ARMARIO - TIPO ROUPEIRO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 125,00 X 195,00 X 40,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACOES DE ATÉ 5%, COM 16 PORTAS, SEM PRATELIRAS, SEM GAVETAS	1.589,30	2	R\$ 3.178,60	R\$ 3.115,03 R\$ 63,57
13	ARMARIO - TIPO ESCANINHO, EM MDF CIPRES BAIKAL, EM LACCA, MEDINDO 1,58X2, 20M (LXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 20 PORTAS, COM 20 PRATELIRAS/NICHOS, SEM GAVETAS	1.508,79	2	R\$ 3.017,58	R\$ 2.957,23 R\$ 60,35
14	MêsA - TIPO REUNIAO, ESTRUTURA EM MDF GIANDUIA, FORMATO RETANGULAR, TAMPO EM MDF CIPRES BAIKAL, SEM REVESTIMENTO, FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 2, 50X1, 30X0, 75M (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATE 5%	645,30	1	R\$ 645,30	R\$ 632,39 R\$ 12,91
15	ARMARIO - TIPO NICHO, MODELO CASINHA, EM MDF, REVESTIDO EM LACA, MEDINDO 18, 00X190, 00X170, 00CM (PXAXL), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELIRAS, SEM GAVETAS	292,79	30	R\$ 8.783,70	R\$ 8.608,03 R\$ 175,67
	CONJUNTO DE MêsA E ASSENTO - TIPO ESCOLAR, EM RESINA PLASTICA, SEM REVESTIMENTO, TAMPO EM RESINA TERMOPLASTICA, FORMATO TRAPEZIO, MEDINDO 66, 00X24, 00X44, 00X39, 00CM (AXL1XL2XP), COMPOSTO DE 6 MêsAS, 6 CADEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO E 1 MêsA CENTRAL, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 34, 00X34, 00X35, 00CM (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM BRACO, COM ENCOSTO, EM POLIPROPILENO COPOLIMERO	611,33	36	R\$ 22.007,88	R\$ 21.567,72 R\$ 440,16
17	ARMÁRIO - TIPO ALTO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 80,00 X 50,00 X 210,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELIRAS, SEM GAVETAS	514,93	10	R\$ 5.149,30	R\$ 5.046,31 R\$ 102,99
18	QUADRO - DE AVISO, EM CHAPA MAGNETICA BRANCA, ESPESSURA DE 6, 00MM, COM REVESTIMENTO, NA COR MARROM, MOLDURA DE ALUMINIO, MEDINDO 60, 00X90, 00CM	359,00	10	R\$ 3.590,00	R\$ 3.518,20 R\$ 71,80
19	CAMA - TIPO BERCO, EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO POLIAMINICO, MEDINDO 120, 00X67, 00X90, 00CM (CXLXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	314,71	36	R\$ 11.329,56	R\$ 11.102,97 R\$ 226,59
20	CAMA - TIPO CAMINHA EMPILHABLE PARA CRIANCA, EM ALUMINIO COM ENCAIXES, REVESTIDO EM 100% POLIESTER, COM SUPORTE DE MAMADEIRA, MEDINDO 10, 00X66, 00X137, 50CM (AXLXC), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	334,63	200	R\$ 66.926,00	R\$ 65.587,48 R\$ 1.338,52
21	CABIDEIRO - DE MADEIRA, MEDINDO 100, 00X10, 00CM (CXL), COM 5 GANCHOS	41,70	50	R\$ 2.085,00	R\$ 2.043,30 R\$ 41,70
	CONJUNTO DE MêsA E ASSENTO - TIPO REFEITORIO, EM RESINA TERMOPLASTICA,SEM REVESTIMENTO,TAMPO EM RESINA TERMOPLASTICA,FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 120,00 X 80,00 X 56,00CM (LXPX) [REDACTED] SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 34,30X34,30CM (LXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATE 5%, SEM BRACO, COM ENCOSTO, EM RESINA PLASTICA VIRGEI [REDACTED] M (LXA)	1.185,69	30	R\$ 35.570,70	R\$ 34.859,29 R\$ 711,41
23	CADEIRA - TIPO POLTRONA DE AMAMENTACAO, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM ALTURA TOTAL DE 105,00CM, COM BRACO, ASSENTO EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 50,00X47,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM MADEIRA, REVESTIDO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 60,00X66,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM PUFF	451,8,	1	R\$ 451,80	R\$ 442,76 R\$ 9,04
24	QUADRO - BRANCO, EM MADEIRA, ESPESSURA DE 6,00MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MOLDURA DE ALUMINIO, MEDINDO 300,00X120,00CM	647,50	12	R\$ 7.770,00	R\$ 7.614,60 R\$ 155,40
25	ARMARIO - TIPO AEREO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 80,00X69,00X30,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ	362,80	1	R\$ 362,80	R\$ 355,54 R\$ 7,26



	5%, COM 2 PORTAS, COM 1 PRAELEIRA, SEM GAVETA, PINTURA EM TINTA ELETROSTATICA EPOXI					
26	CADEIRA - TIPO ALIMENTACAO INFANTIL, BASE EM ACO OU METAL, SEM RODÍZIO, COM 1,00M DE ALTURA, COM BRACOS E BANDEJA PORTA COPO, ASSENTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, COM CINTO DE SEGURANCA DE 5 PONTOS, ENCOSTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, CAPACIDADE PARA 15KG	272,58	20	R\$ 5.451,60	R\$ 5.342,57	R\$ 109,03
27	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA E ARAME, DO TIPO ARAMADO ACROBATICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 28,00X34,00X14,50CM, COM PEÇAS VARIADAS COLORIDAS DE PLASTICO	67,65	1	R\$ 67,65	R\$ 66,30	R\$ 1,35
28	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA E ARAME, DO TIPO ARAMADO ENTRELACADO, COM PEÇAS COLORIDAS DE PLASTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 42,00X36,00X14,50CM	146,00	1	R\$ 146,00	R\$ 143,08	R\$ 2,92
29	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, MDF E ARAME, DO TIPO ARAMADO ESPIRAL, COMPOSTO POR 1 CIRCUITO E 06 PEÇAS DE FORMAS E CORES VARIADAS, MEDINDO 35,00X10,00X17,50CM	75,70	1	R\$ 75,70	R\$ 74,19	R\$ 1,51
30	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, MDF E ARAME, DO TIPO ARAMADO MONTANHA RUSSA, COMPOSTO POR 03 CIRCUITOS E 14 PEÇAS DE FORMAS E CORES VARIADAS, MEDINDO 25,00X25,00X31,50CM	139,25	1	R\$ 139,25	R\$ 136,47	R\$ 2,79
31	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM MADEIRA E ARAME DE 4,00MM, TIPO ARAMADO TRIANGULAR, DIVERSOS TAMANHOS	55,03	1	R\$ 55,03	R\$ 53,93	R\$ 1,10
32	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, DO TIPO BOLICHE INTANTIL, COM 06 PINOS DE CORES VARIADAS E 02 BOLAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 22,00CM DE ALTURA	34,63	1	R\$ 34,63	R\$ 33,94	R\$ 0,69
33	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO CAIXA DE ESCRITA SENSORIAL COM AREIA COLORIDA, CONTENDO ALFABETO PLASTIFICADO, MEDINDO 10,00 X 20,00 X 33,00CM (AXLX)	65,67	1	R\$ 65,67	R\$ 64,36	R\$ 1,31
34	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM FELTRO E COSTURADOS NAS LATERAIS, COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, CONJUNTO COM 06 FANTOCHES DE ANIMAIS DOMESTICOS, OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA	161,23	1	R\$ 161,23	R\$ 158,01	R\$ 3,22
35	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRILICO, ANTIA [REDACTED] 100% ACRILICA, [REDACTED], TAMANHO 30,00CM DE ALTURA, FANTOCHES COM CORPO NAS CORES CREME, PEROLA E BEGE CLARO, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSORIOS E DEMAIS CARACTERISTICAS REPRESENTADAS DE CADA MEMBRO DA FAMILIA. OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA, COM 06 COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO), TIPO FAMILIA BRANCA	167,69	1	R\$ 167,69	R\$ 164,34	R\$ 3,35
36	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO, ESPUMA FLEXIVEL E CABELOS DE LA, TIPO FAMILIA NEGRA, TAMANHO DE 30CM, COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO)	149,97	1	R\$ 149,97	R\$ 146,97	R\$ 3,00
37	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO E ESPUMA, DE 30CM, COMPONENTES (SEREIA, SACI PERERE, CURUPIRA, BOTO ROSA, MULA SEM CABECA)	156,80	1	R\$ 156,80	R\$ 153,66	R\$ 3,14
38	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO JOGO DE FORMAS GEOMETRICAS COM 25 PEÇAS E 10 CADARCOS, MEDINDO 8,00X8,00X0,30CM	46,21	1	R\$ 46,21	R\$ 45,29	R\$ 0,92
39	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIPROPILENO, TIPO JOGO DE CUBOS 4 EM 1, MEDINDO 19,00 X 11,00 X 19,00CM (CXLXA)	159,59	1	R\$ 159,59	R\$ 156,40	R\$ 3,19
40	JOGO DE MEMÓRIA - EM MDF, COM 40 PEÇAS, MEDINDO 5X5X0,3CM, EM CAIXA DE MADEIRA	29,13	1	R\$ 29,13	R\$ 28,55	R\$ 0,58
41	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - EM FELTRO E PVC, TAMANHO 30,00CM, CORES DIVERSAS, TIPO NUTRICIONISTA, COM 08 COMPONENTES (LEITE, BANANA, UVA, ABACAXI, MORANGO, CENOURA, FEIJAO E PAO)	180,21	1	R\$ 180,21	R\$ 176,61	R\$ 3,60



42	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO KIT TRÂNSITO COM 17 PEÇAS, MEDINDO 95,00CM DE ALTURA	136,67	1	R\$ 136,67	R\$ 136,67	R\$ 2,73
43	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM VINIL, TIPO KIT COM 15 BRINQUEDOS DIVERSOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15,00CM	157,21	1	R\$ 157,21	R\$ 157,21	R\$ 3,14
44	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM PLASTICO COM 200 PEÇAS, TIPO LETRAS E NUMEROS, COM APROXIMADAMENTE 15,00CM	43,29	1	R\$ 43,29	R\$ 42,42	R\$ 0,87
45	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM EVA, TIPO TAPETE AMARELINHA COM 10 PLACAS COLORIDAS, 04 DISCOS, MEDINDO 33,00X29,00CM	45,66	1	R\$ 45,66	R\$ 44,75	R\$ 0,91
46	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM ESPUMA, REVESTIDO EM BAGUM COLORIDO, TIPO TAPETE COM 20 CUBOS, 1,50X1,50M	557,45	1	R\$ 557,45	R\$ 546,30	R\$ 11,15
47	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO TEATRO DE FANTOCHESES COM ABAS LATERAIS E CORTINA, MEDINDO 86,00X62,00X5,00CM	376,56	1	R\$ 376,56	R\$ 369,03	R\$ 7,53
48	ARO - TIPO BAMBOLE, CONFECIONADO EM PLASTICO COLORIDO, COM DIAMETRO DE 60,00 CM	12,76	1	R\$ 12,76	R\$ 12,50	R\$ 0,26
49	BANDINHA RITMICA - COM 20 INSTRUMENTOS EM PLASTICO DURO	175,55	1	R\$ 175,55	R\$ 172,04	R\$ 3,51
50	BONECA - DE PLASTICO, MEDINDO APROX. 30 CM, COM ROUPA, COM CABELOS., BRACOS E PERNAS COM MOVIMENTOS. CONSTITUICAO CORPORAL TODAS EM PEÇAS GRANDE, PARA EVITAR ACIDENTES COM CRIANÇAS PEQUENAS, COR NATURAL	52,11	1	R\$ 52,11	R\$ 51,07	R\$ 1,04
51	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECIONADO EM MADEIRA, JOGO DE PESCA COM EMPILHAMENTO, NUMEROS, FORMAS GEOMETRICAS E CORRESPONDENCIA DE LETRAS, MEDINDO 45,00X22,00CM	85,72	1	R\$ 85,72	R\$ 84,01	R\$ 1,71
	CARRINHO - DE PLASTICO, MEDINDO APROX. 30CM DE COMPRIMENTO, COM CABINE E CARROCERIA, VÁRIAS CORES	29,96	1	R\$ 29,96	R\$ 29,36	R\$ 0,60
	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CASINHA DE POLIETILENO COM ADITIVO UV, COM TELHADOS, PORTA E JANELAS VAI-E-VEM, DIMENSÕES APR [REDACTED] 1,23M X ALTURA 1,27M, CORES SORTIDAS. ACESSORIOS INTERNO: MESA E CADEIRA. GARANTIA 01 ANO E SELO INMETRO	1.482,76	1	R\$ 1.482,76	R\$ 1.453,10	R\$ 29,66
53	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECIONADO EM TECIDO, REVESTIDO COM MOLA DE ACO, TIPO CENTOPEIA COLORIDA, MEDINDO 4,00X0,50M	204,59	1	R\$ 204,59	R\$ 200,50	R\$ 4,09
54	CHOALHO - EM POLIETILENO, BRINQUEDO PARA CRIANÇA COM TEMA INFANTIL, ANATOMICO, ATOXICO, MEDINDO 17CM DE ALTURA	17,63	1	R\$ 17,63	R\$ 17,28	R\$ 0,35
55	ESCORREGADOR - EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO EM PLASTICO ROTOMOLDADO, MEDINDO 88,00CM X 60,00CM X 150,00CM (AXLXC), COM 03 DEGRAUS E PROTECAO LATERAL, SEM INSTALACAO, COM REGUA DE SEGURANCA INTERNA, CONTRA A PODERIMENTO, FUNGOS E CUPINS	231,24	1	R\$ 231,24	R\$ 226,62	R\$ 4,62
56	GANGORRA - EM RESINA PLASTICA PEBD, EM FORMATO CAVALINHO, MEDINDO 48,00CM X 26,00CM X 82,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 01 LUGAR, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	195,92	1	R\$ 195,92	R\$ 192,00	R\$ 3,92
57	GANGORRA - FABRICADA EM POLIETILENO, EM FORMATO DE CENTOPEIA, MEDINDO 44,00CM X 34,00CM X 142,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 03 LUGARES, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	311,33	1	R\$ 311,33	R\$ 305,10	R\$ 6,23
58	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV E ESTRUTURA METALICA NO EIXO, TIPO GIRA GIRA DESTINADO A CRIANÇAS DE 03 A 05 ANOS, COM BASE EM FORMATO CIRCULAR E TEXTURA ANTIDERRAPANTE, ASSENTOS SUSPENSOS PARA 03 LUGARES, MEDINDO 55,00 X 100,00CM	1.412,33	1	R\$ 1.412,33	R\$ 1.384,08	R\$ 28,25
59	PISCINA - EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE MADEIRA, REVESTIDA EM BAGUNZITO E PAREDES EM LONA, INFANTIL (01 A 04 ANOS), DE 400 BOLINHAS COLORIDAS, DE FORMA QUADRADA, MEDINDO X 1,00M X 1,00M X 1,80M (LXWXH), COM MONTAGEM TOTALMENTE POR ENCAIXE SEM NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSO, COM CORES DIVERSAS, COM REVESTIMENTO EM BAGUNZITO, 04 PAREDES EM LONA, COM TOLDO RESISTENTE A CHUVA E AO SOL, LATERAIS COM REDE DE PROTECAO E FECHAMENTOS	369,96	1	R\$ 369,96	R\$ 362,56	R\$ 7,40
60	TAPETE - PARA PRÁTICA DE ESPORTES, TIPO TATAME INFANTIL, EM EVA, MEDINDO 1M X 1M, SEM BORDAS POR ENCAIXE, CORES DIVERSAS	178,86	1	R\$ 178,86	R\$ 175,28	R\$ 3,58

62	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, TIPO TUNEL LUDICO COM 02 SAIDAS, MEDINDO 97,00X87,00X214,00CM (AXLXC)	1.897,15	1	R\$ 1.897,15	R\$ 1.859,21	R\$ 37,94
63	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BALANCO EM FORMATO DE CAVALINHO, MEDINDO 58,00X75,50X28,00CM (AXCLX)	240,68	1	R\$ 240,68	R\$ 235,87	R\$ 4,81
64	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BARCO, MEDINDO 36,00X60,00X120,00CM (AXLXC)	44,71	1	R\$ 44,71	R\$ 43,82	R\$ 0,89
65	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, TIPO CAIXA DE AREIA TANQUE, COM CAPACIDADE DE 130 LITROS, COM TAMPA, MEDINDO 120,00X120,00X38,00CM	187,79	1	R\$ 187,79	R\$ 184,03	R\$ 3,76
66	MULTBRINQUEDO - EM PLASTICO POLIETILENO, PINTURAS COLORIDAS, FECHAMENTO COM PARAFUSOS E DOBRADICAS GALVANIZADAS, MEDINDO 3,32M X 3,40M X 2,15M (CXLXA), TIPO PLAYGROUND, COMPOSTO DE 01 PLATAFORMA COM TELHADO, COM 02 ESCADAS, 01 ESCORREGADOR EM CURVA E 01 TUNEL	7.829,33	1	R\$ 7.829,33	R\$ 7.672,74	R\$ 156,59
67	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM MADEIRA TIPO CASA NA ARVORE, MEDINDO 5,10 X 2,60M X 2,70M (CXLXA)	9.746,33	1	R\$ 9.746,33	R\$ 9.551,40	R\$ 194,93
68	CANECA- CANECA DE POLIPROPILENO, COM PEGADOR, COR AZUL ROYAL, CAPACIDADE DE 300ML	2,83	366	R\$ 1.035,78	R\$ 1.015,06	R\$ 20,72
69	PRATOS - EM POLIPROPILENO, FORMATO ARREDONDADO, COM BORDAS ELEVADAS, MEDINDO 3,60CM DE ALTURA E 500,00ML	4,98	366	R\$ 1.822,68	R\$ 1.786,23	R\$ 36,45
70	COLHER - EM POLIPROPILENO, CABO COM 120MM, PARA ALIMENTACAO, ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA	1,20	366	R\$ 439,20	R\$ 430,42	R\$ 8,78
71	GARFO - EM POLIPROPILENO, TIPO INFANTIL, MEDINDO 16,5CM X 2,6CM (CXL), COM CORES DIVERSAS	2,84	366	R\$ 1.039,44	R\$ 1.018,65	R\$ 20,79
72	TIGELA PLASTICA - TIPO SOPEIRA, EM POLIPROPILENO, COM DIAMETRO DE 13,50 CM, ALTURA DE 5,50CM, CAPACIDADE PARA 350ML, COM ESPESSURA DE 2,5MM, NA COR BRANCA	9,48	400	R\$ 3.792,00	R\$ 3.716,16	R\$ 75,84
73	ASSADEIRA - EM ALUMINIO, MEDINDO 42,00X30,00CM (CXL), CAPACIDADE DE 7,60L, ALTURA DE 6,00CM, COM ESPESSURA DE 1,4MM	38,30	4	R\$ 153,20	R\$ 150,14	R\$ 3,06
74	ASSADEIRA - DE ALUMINIO, RETANGULAR, Nº 7, INDUSTRIAL, LINHA HOTEL, MEDINDO 55,00X38,00CM(CXL), CAPACIDADE DE 14,6L, ALTURA DE 7,00CM, COM ALCAS	83,51	4	R\$ 334,04	R\$ 327,36	R\$ 6,68
75	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 15 LITROS, COM DIAMETRO DE 34CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA DE 1,20MM	59,36	2	R\$ 118,72	R\$ 116,35	R\$ 2,37
76	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE 18CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA 1,20MM	93,67	2	R\$ 187,34	R\$ 183,59	R\$ 3,75
77	CACAROLA - 100% ALUMINIO PURO, CAPACIDADE DE 41 LITROS, MODELO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO DE 50 CM, MEDINDO APROX. ALTURA DE 21 CM, COM ESPESSURA DE 4 MM, COM DUAS ASAS EM ALUMINIO, COM TAMPA MEDINDO APROX. 1,5 MM DE ESPESSURA	171,83	2	R\$ 343,66	R\$ 336,79	R\$ 6,87
78	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 12 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 26,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	82,69	2	R\$ 165,38	R\$ 162,07	R\$ 3,31
79	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 30,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	242,91	2	R\$ 485,82	R\$ 476,10	R\$ 9,72
80	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 45 LITROS,COM DIAMETRO DE 40,00CM,ALTURA DE 38,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	300,02	2	R\$ 600,04	R\$ 588,04	R\$ 12,00
81	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE 60 LITROS, COM DIAMETRO DE 49,00CM, ALTURA DE 42,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	398,59	2	R\$ 797,18	R\$ 781,24	R\$ 15,94
82	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 4MM, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, COM 30CM DE DIAMETRO E 30CM DE ALTURA, COM ALCA E TAMPA	110,73	2	R\$ 221,46	R\$ 217,03	R\$ 4,43



83	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 30 LITROS, MEDINDO 38,00X30,00X0,40CM (DXAXE), COM ALCAS E TAMPA	351,64	2	R\$ 703,28	R\$ 688,24	R\$ 1.407,00
84	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 2,5L, COM DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	55,04	2	R\$ 110,08	R\$ 107,88	R\$ 2.200,00
85	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 8,5L, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	247,12	2	R\$ 494,24	R\$ 484,36	R\$ 9,88
86	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 10L, MEDINDO 12,00X30,00X50,00CM (AXLXC), COM TAMPA	35,17	2	R\$ 70,34	R\$ 68,93	R\$ 1,41
87	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 25L, MEDINDO 18,00X32,80X53,50CM (AXLXC), COM TAMPA	37,85	2	R\$ 75,70	R\$ 74,19	R\$ 1,51
88	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 45L, MEDINDO 22,00X44,00X65,00CM (AXLXC), COM TAMPA	102,23	2	R\$ 204,46	R\$ 200,37	R\$ 4,09
89	COLHER - DE POLIPROPILENO MACICO, MEDINDO 35CM	16,26	4	R\$ 65,04	R\$ 63,74	R\$ 1,30
90	COLHER - EM POLIETILENO, PARA REFEICOES	3,15	4	R\$ 12,60	R\$ 12,35	R\$ 0,25
91	CONCHA - EM ACO INOX, MEDINDO 30CM CABO/10CM DIAM	8,47	4	R\$ 33,88	R\$ 33,20	R\$ 0,68
92	CONCHA - EM ALUMINIO Nº 14, MEDINDO (DIAMETRO 14CM, CABO 49,0CM, CAPACIDADE 500 ML)	10,78	4	R\$ 43,12	R\$ 42,26	R\$ 0,86
93	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ALUMINIO, COM DIAMETRO DE 55,00CM DE BOCA, ALTURA DE 22,00CM, CAPACIDADE DE 10L, COM ALCAS E BASE	14,88	4	R\$ 59,52	R\$ 58,33	R\$ 1,19
	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ACO INOX, COM DIAMETRO DE 51CM, ALTURA DE 32CM, CAPACIDADE DE 21 LITROS, COM LARGURA [REDACTED]	24,10	4	R\$ 96,40	R\$ 94,47	R\$ 1,93
	ESCUMADEIRA - EM ALUMINIO, COM 10,00CM DE DIAMETRO E CABO MEDINDO ENTRE 32,00 A 36,00CM	26,17	4	R\$ 104,68	R\$ 102,59	R\$ 2,09
96	ESCUMADEIRA - ALUMINIO, 16 CM, PARA USO EM COZINHA	6,93	4	R\$ 27,72	R\$ 27,17	R\$ 0,55
97	PEGADOR - EM ACO INOX, PARA MASSAS	31,96	4	R\$ 127,84	R\$ 125,28	R\$ 2,56
98	GARFO - EM ACO INOX, MEDINDO 31,00CM DE COMPRIMENTO, PARA CARNES	29,99	4	R\$ 119,96	R\$ 117,56	R\$ 2,40
99	COLHER - DE ACO INOX, PARA SERVIR, COM CABO DE 48,50CM	12,23	10	R\$ 122,30	R\$ 119,85	R\$ 2,45
100	ESTRADO - DE POLIETILENO, COM ENCAIXE MACHO/FEMEA, MEDINDO 400,00 X 400,00 X 45,00MM (LXCXA), CAPACIDADE DE 10 TONELADAS POR M2	29,94	30	R\$ 898,20	R\$ 880,24	R\$ 17,96
101	FACA - DE INOX, MEDINDO 6", COM CABO DE POLIPROPILENO	13,55	2	R\$ 27,10	R\$ 26,56	R\$ 0,54
102	FACA - DE ACO, MEDINDO 10", COM CABO PLASTICO, NA COR BRANCO LEITOSO	90,12	2	R\$ 180,24	R\$ 176,64	R\$ 3,60
103	FACA - INOX, MEDIO 8 POLEGADAS TIPO SERRA P/PAO, CABO POLIPROPILENO	18,01	2	R\$ 36,02	R\$ 35,30	R\$ 0,72
104	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO PA MEDIA, MEDINDO 1,50X9,00X75,00CM (AXLXC),	110,02	2	R\$ 220,04	R\$ 215,64	R\$ 4,40
105	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO, PA MEDIA, MEDINDO 2,00X11,00X100,00CM (AXLXC)	141,94	2	R\$ 283,88	R\$ 278,20	R\$ 5,68
106	TACHO - DE ALUMINIO, COM CAPACIDADE PARA 20 L, COM ALCAS	466,34	2	R\$ 932,68	R\$ 914,03	R\$ 18,65
107	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), BRANCA	82,26	2	R\$ 164,52	R\$ 161,23	R\$ 3,29
108	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERMELHA	142,26	2	R\$ 284,52	R\$ 278,83	R\$ 5,69
109	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), AMARELA	59,74	2	R\$ 119,48	R\$ 117,09	R\$ 2,39
110	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERDE	110,42	2	R\$ 220,84	R\$ 216,42	R\$ 4,42
111	LIXEIRA - DE POLIPROPILENO RIGIDO, RETANGULAR, MEDIDA EXTERNA: 57 X 37 X 34,5CM E INTERNA: 46 X 32,5 X 23CM, COM CAPACIDADE DE 25 LITROS, COM TAMPA E PEDAL, NA COR BRANCA	70,96	2	R\$ 141,92	R\$ 139,08	R\$ 2,84
112	LIXEIRA - DE PLASTICO, COM CAPACIDADE DE 72 LITROS, REFORCADA, COM PEDAL, ALCAS E TAMPA, MEDINDO 65,00X45,00X40,00CM (AXCXL), NA COR BRANCA	241,86	2	R\$ 483,72	R\$ 474,05	R\$ 9,67



113	ESPREMEDOR DE ALHO - DE INOX, TIPO MANUAL	29,12	2	R\$ 58,24	R\$ 57,08	R\$ 1,16
114	BACIA - DE PLASTICO, PARA USO DOMESTICO, COM DIAMETRO DE 52CM, ALTURA DE 22CM, COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, CORES DIVERSAS	26,16	4	R\$ 104,64	R\$ 102,55	R\$ 2,09
115	COLHER - POLIPROPILENO E SILICONE, TRANSICAO ENTRE AMAMENTACAO E ALIMENTACAO	12,41	4	R\$ 49,64	R\$ 48,65	R\$ 0,99
116	PANELA - DE ALUMINIO, TIPO PAPEIRO, CAPACIDADE DE 2,10L, COM DIAMETRO DE 18,00CM, ALTURA DE 15,00CM, COM ESPESSURA DE 1,10MM, CABO DE PLASTICO, SEM TAMPA	27,57	4	R\$ 110,28	R\$ 108,07	R\$ 2,21
117	ESCORREDOR DE PRATO - EM ACO INOX PROFISSIONAL, MEDINDO 80,00X27,00X49,00CM (AXLXP), PESO 2,77KG, COMPARTIMENTO COM 3 ANDARES, CAPACIDADE DE 60 PRATOS, COMPORTA COPOS E XICARAS E OUTROS ITENS, COM BASE RETA, COM ACABAMENTO EM ALTO BRILHO	519,57	4	R\$ 2.078,28	R\$ 2.036,71	R\$ 41,57
118	PENEIRA - EM ACO INOX, MEDINDO 24,00CM DE DIAMETRO, COM SUPORTE, PARA ACOMODACAO EM PANELAS E TRAVESSAS, RESISTENTE E FLEXIVEL	26,50	4	R\$ 106,00	R\$ 103,88	R\$ 2,12
119	FUNIL - EM ACO INOX, COM DIAMETRO DE 20,00CM, COM CAPACIDADE DE 500,00ML	296,59	2	R\$ 593,18	R\$ 581,32	R\$ 11,86
120	COPO - DE PLASTICO, COM 150ML, DIAMETRO DE 5,30CM, ALTURA DE 13,50 CM, TIPO TRANSICAO	37,18	366	R\$ 13.607,88	R\$ 13.335,72	R\$ 272,16
121	CANECA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE 2,50L, COM DIAMETRO DE 15,20CM, ALTURA DE 14,00CM, COM ESPESSURA DE 1,60MM, CABO DE BAQUELITE	41,67	4	R\$ 166,68	R\$ 163,35	R\$ 3,33
122	CANECA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE 4,00L, COM DIAMETRO DE 18,00CM, ALTURA DE 16,00CM, COM ESPESSURA DE 1,70MM, CABO DE BAQUELITE	222,46	4	R\$ 889,84	R\$ 872,04	R\$ 17,80
123	GARRAFA TERMICA - COMUM, REVESTIMENTO EXTERNO EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 1,8L, TAMPA DE PRESSAO	76,48	2	R\$ 152,96	R\$ 149,90	R\$ 3,06
124	JARRA - DE PLASTICO, CAPACIDADE PARA 3 LITROS, MEDINDO 20,30 X 14,30CM (CXL), ALTURA DE 26,20CM, COR TRANSPARENTE, COM TAMPA	35,61	6	R\$ 213,66	R\$ 209,39	R\$ 4,27
125	PORTA MANTIMENTOS - EM POLIPROPILENO, CONJUNTO COM 5 POTES, COM TAMPAS DE ROSCA, COM CAPACIDADE PARA 1,10L, 2,00L, 3,30L, 5,10L E 7,60, TRANSPARENTE	90,43	4	R\$ 361,72	R\$ 354,49	R\$ 7,23
126	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 36CM, ALTURA DE 36,5CM, COM ESPESSURA DE 5MM, CABO EM ALUMINIO, ESPESSURA DA TAMPA COM 0,9MM, COM 8 TRAVAS E ANEL DE VEDACAO, 02 VALVULAS DE SEGURANCA	484,57	2	R\$ 969,14	R\$ 949,76	R\$ 19,38
127	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE 12 LITROS, COM DIAMETRO DE 30,4CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4,8MM, CABO DE ALUMINIO, DE 4,5MM COM TRAVAS, ANEL DE VEDACAO E VALVULA DE SEGURANCA	392,11	2	R\$ 784,22	R\$ 768,54	R\$ 15,68
128	RALADOR - DE INOX COM CABO, POSSUINDO 4 FACES DE DIVERSAS FORMAS, PARA RALAR ALIMENTOS, ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA	24,65	4	R\$ 98,60	R\$ 96,63	R\$ 1,97
129	DESCASCADOR DE ALIMENTOS - DE ACO INOX, TIPO MANUAL, PARA LEGUMES	20,24	2	R\$ 40,48	R\$ 39,67	R\$ 0,81
130	LUVA - EM ALGODAO METALIZADO COM REVESTIMENTO INTERNO EM POLIESTER, TAMANHO 36,00CM, MODELO TERMICA	50,95	2	R\$ 101,90	R\$ 99,86	R\$ 2,04
131	JARRA - EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 13CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 17CM, NA COR METALICA, COM TAMPA, APARADOR DE GELO E COM ALCAS	34,46	4	R\$ 137,84	R\$ 135,08	R\$ 2,76
132	BANDEJA - EM ACO INOX, MEDINDO 35,00X24,30CM (CXL), NO FORMATO RETANGULAR, SEM DETALHES	65,55	10	R\$ 655,50	R\$ 642,39	R\$ 13,11
133	CAIXA - VAZADA AGRICOLA, PARA FRUTAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PORTA LACRAIA DE 15 KG, DE ACORDO COM AS LEIS DA ANVISA.	48,66	6	R\$ 291,96	R\$ 286,12	R\$ 5,84
134	BANDEJA - DE POLIPROPILENO, MEDINDO 48,00X33,00CM (LXP), NO FORMATO RETANGULAR, MATERIAL ATOXICO	26,68	5	R\$ 133,40	R\$ 130,73	R\$ 2,67
135	(5842158) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO, GABINETE, COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 2L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU	427,38	1	R\$ 427,38	R\$ 418,83	R\$ 8,55





	INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM				
136	(5842212) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO,GABINETE,COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 10L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM	884,65	1	R\$ 884,65	R\$ 866,96 R\$ 17,69
137	(5823072) - REFRESQUEIRA - EM ACO INOX, DEPOSITO EM POLICARBONATO,COM TORNEIRAS DUPLAS, MODELO INDUSTRIAL,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 30L,NA VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT	2.921,01	1	R\$ 2.921,01	R\$ 2.862,59 R\$ 58,42
138	(5823153) - BATEDEIRA - TIPO PLANETARIA,MODELO INDUSTRIAL,TACHO EM ACO INOX,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 12L,,,220V OU BIVOLT	3.622,57	1	R\$ 3.622,57	R\$ 3.550,12 R\$ 72,45
139	(5842174) - REFRIGERADOR - INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 700L,MODELO VERTICAL, COM 4 PORTAS, PES NIVELADORES,220V OU BIVOLT	5.628,43	1	R\$ 5.628,43	R\$ 5.515,86 R\$ 112,57
140	(5842255) - PROCESSADOR DE ALIMENTOS - INDUSTRIAL,COM NO MINIMO 5 LAMINAS,220V OU BIVOLT	5.466,93	1	R\$ 5.466,93	R\$ 5.357,59 R\$ 109,34
141	(5843065) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 4 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,,CONTENDO PES NIVELADORES	1.462,71	1	R\$ 1.462,71	R\$ 1.433,46 R\$ 29,25
142	(5842271) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 6 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,,CONTENDO PES NIVELADORES	1.831,11	1	R\$ 1.831,11	R\$ 1.794,49 R\$ 36,62
	(5842220) - EXAUSTOR AXIAL - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,DE NO MINIMO 30,00CM DE DIAMETRO,ROTACAO DE NO MINIMO 1600 RPM,,ALTA VAZAO,,220V OU BIVOLT	698,64	1	R\$ 698,64	R\$ 684,67 R\$ 13,97
144	(5842247) - EXAUSTOR AXIAL - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,DE NO MINIMO 50,00CM DE DIAMETRO,ROTACAO DE NO MINIMO 1500 RPM,,ALTA VAZAO,,220V OU BIVOLT	671,93	1	R\$ 671,93	R\$ 658,49 R\$ 13,44
145	(5842190) - COIFA - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,COM EXAUSTOR,NA DIMENSAO MINIMA DE 190,00CM	1.162,33	1	R\$ 1.162,33	R\$ 1.139,08 R\$ 23,25
146	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE MINIMA DE 100L, MODELO FRIGOBAR, NA COR BRANCA,220V OU BIVOLT	1.472,33	1	R\$ 1.472,33	R\$ 1.442,88 R\$ 29,45
147	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE MINIMA DE 450L, MODELO DUPLEX, FROST FREE,220V OU BIVOLT	3.655,41	2	R\$ 7.310,82	R\$ 7.164,60 R\$ 146,22
148	PURIFICADOR DE ÁGUA - EM POLIPROPILENO, PARA FORNECER ÁGUA NATURAL, COM BICA MOVEL E TORNEIRA, TIPO PAREDE, COM REFIL, FREEZER- HORIZONTAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 500L,220V OU BIVOLT, COM DUAS PORTAS, CONTROLE DE TEMPERATURA, PES COM RODÍZIO	161,60	1	R\$ 161,60	R\$ 158,37 R\$ 3,23
149		3.650,97	1	R\$ 3.650,97	R\$ 3.577,95 R\$ 73,02
TOTAL				R\$ 337.217,50	R\$ 330.473,23
R\$ 6.744,28					

15. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

META	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	INICIO EXECUCAO	TERMINO EXECUCAO
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO BAIXO, EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 81,00 X 50,00 X 74,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO DE ATÉ 5%, COM 02 PORTAS, COM 02 PRATELEIRAS, SEM GAVETA	UNID	5	Mês 1	Mês 12
	QUADRO - DE AVISO, EM MADEIRA MDF, ESPESSURA DE 25, 00MM, REVESTIDO EM CORTICA E TECIDO COLORIDO, MOLDURA DE MDF, MEDINDO 100,00 X 80, 00CM	UNID	7	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CADEIRA - TIPO POLTRONA, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM 73, 50CM DE ALTURA TOTAL, COM BRACO, ASSENTO EM MDF, REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER, MEDINDO 48,50 X 54,00CM (LXP), COM REGULAGEM, ENCOSTO EM CHAPA DE EUCADEX, REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER, MEDINDO 68,00 X 28,00CM (LXP), COM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	5	Mês 1	Mês 12

EQUIPAGEM -MOBILIA	CADEIRA - TIPO LONGARINA, BASE FIXA EM ACO, SEM RODIZIO, COM 88,00CM DE ALTURA TOTAL, COM BRACO, ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO EM CONCHA, REVESTIDO EM VINIL, MEDINDO 47,00 X 47,00CM (LXP), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO EM CONCHA, REVESTIDO EM VINIL, MEDINDO 47,00 X 38,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 3 LUGARES	UNID		Mês 1	
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO FIXO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 194,00 X 90,00 X 40,00CM (AXLXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS REGULAVEIS, SEM GAVETAS, COM SAPATAS (PES), PINTURA EPOXI PO ELETROSTATIC	UNID	17	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	Mesa - TIPO ESTACAO DE TRABALHO, ESTRUTURA DE MDF, FORMATO EM L, TAMPO EM MDF, SEM REVESTIMENTO, FORMATO EM L, MEDINDO 1,40X1,40X0, 60X0, 75M (L1XL2XPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	Mesa - TIPO ESTACAO DE TRABALHO, ESTRUTURA METALICA, FORMATO RETANGULAR, TAMPO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 120,00 X 60,00 X 75,00CM (LXCXA), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%	UNID	14	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	PRATELEIRA - TIPO RETA, EM MDF, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 125, 00X25, 00CM (LXP), DIMENSOES COM VARIACOES DE ATÉ 5%	UNID	11	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	PORTA-CHAVE - EM MDF, MEDINDO 1,500 x 150,00 x 350,00MM, (LXPXA), COM 30 GANCHOS METALICOS INTERNOS, FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E FECHADURA FRONTAL COM 02 CHAVES, NA COR CINZA	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO GAVETEIRO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 40,20 X 74,00 X 50,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, COM 4 GAVETAS, COM RODIZIOS	UNID	56	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CADEIRA - TIPO POLTRONA, BASE FIXA EM ACO, SEM RODIZIO, COM 90,00CM DE ALTURA TOTAL, COM BRACOS, ASSENTO EM COMPENSADO E ESPUMA DE POLIETILENO, REVESTIDO EM COURO SINTETICO, MEDINDO 57,00 X 49,00CM (LXP), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM POLIPROPILENO E ESPUMA DE POLIURETANO, REVESTIDO EM COURO SINTETICO, MEDINDO 54,00 X 44,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	32	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO ROUPEIRO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 125,00 X 195,00 X 40,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACOES DE ATÉ 5%, COM 16 PORTAS, SEM PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO ESCANINHO, EM MDF CIPRES BAIKAL, EM LACCA, MEDINDO 1, 58X2, 20M (LXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 20 PORTAS, COM 20 PRATELEIRAS/NICHOS, SEM GAVETAS	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	Mesa - TIPO REUNIAO, ESTRUTURA EM MDF GIANDUIA, FORMATO RETANGULAR, TAMPO EM MDF CIPRES BAIKAL, SEM REVESTIMENTO, FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 2, 50X1, 30X0, 75M (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO NICHO, MODELO CASINHA, EM MDF, REVESTIDO EM LACA, MEDINDO 18, 00X190, 00X170, 00CM (PXAXL), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UNID	30	Mês 1	Mês 12

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/21-20251105152002.pdf>
 assinado por: idUser 433

EQUIPAGEM -MOBILIA	CONJUNTO DE MESA E ASSENTO - TIPO ESCOLAR, EM RESINA PLASTICA, SEM REVESTIMENTO, TAMPO EM RESINA TERMOPLASTICA, FORMATO TRAPEZIO, MEDINDO 66, 00X24, 00X44, 00CM (AXL1XL2XP), COMPOSTO DE 6 MÉSAS, 6 CADEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO E 1 MESA CENTRAL, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 34, 00X34, 00X35, 00CM (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM BRACO, COM ENCOSTO, EM POLIPROPILENO COPOLIMERO	UNID	36	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMÁRIO - TIPO ALTO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 80,00 X 50,00 X 210,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UNID	10	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	QUADRO - DE AVISO, EM CHAPA MAGNETICA BRANCA, ESPESSURA DE 6, 00MM, COM REVESTIMENTO, NA COR MARROM, MOLDURA DE ALUMINIO, MEDINDO 60, 00X90, 00CM	UNID	10	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CAMA - TIPO BERCO, EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO POLIAMINICO, MEDINDO 120, 00X67, 00X90, 00CM (CXLXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	36	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CAMA - TIPO CAMINHA EMPILHABEL PARA CRIANCA, EM ALUMINIO COM ENCAIXES, REVESTIDO EM 100% POLIESTER, COM SUPORTE DE MAMADEIRA, MEDINDO 10, 00X66, 00X137, 50CM (AXLXC), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%	UNID	200	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CABIDEIRO - DE MADEIRA, MEDINDO 100, 00X10, 00CM (CXL), COM 5 GANCHOS	UNID	50	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CONJUNTO DE MESA E ASSENTO - TIPO REFEITORIO, EM RESINA TERMOPLASTICA,SEM REVESTIMENTO,TAMPO EM RESINA TERMOPLASTICA,FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 120,00 X 80,00 X 56,00CM (LXPXA),COM 4 CADEIRAS EM P REVESTIMENTO, MEDINDO 34,30X34,30CM (LXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATE 5%, SEM BRACO, COM ENCOSTO, EM RESINA PLASTICA VIRGEM, SEM P 33,60CM (LXA)	UNID	30	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CADEIRA - TIPO POLTRONA DE AMAMENTACAO, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM ALTURA TOTAL DE 105,00CM, COM BRACO, ASSENTO EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 50,00X47,00CM (LXA). SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM MADEIRA, REVESTIDO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 60,00X66,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM PUFF	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	QUADRO - BRANCO, EM MADEIRA, ESPESSURA DE 6,00MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MOLDURA DE ALUMINIO, MEDINDO 300,00X120,00CM	UNID	12	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	ARMARIO - TIPO AEREO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 80,00X69,00X30,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 1 PRATELEIRA, SEM GAVETA, PINTURA EM TINTA ELETROSTATIC A EPOXI	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM -MOBILIA	CADEIRA - TIPO ALIMENTACAO INFANTIL, BASE EM ACO OU METAL, SEM RODÍZIO, COM 1,00M DE ALTURA, COM BRACOS E BANDEJA PORTA COPO, ASSENTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, COM CINTO DE SEGURANCA DE 5 PONTOS, ENCOSTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, CAPACIDADE PARA 15KG	UNID	20	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA E ARAME, DO TIPO ARAMADO ACROBATICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE	UNID	1	Mês 1	Mês 12



	28,00X34,00X14,50CM, COM PECAS VARIADAS COLORIDAS DE PLASTICO				
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA E ARAME, DO TIPO ARAMADO ENTRELACADO, COM PECAS COLORIDAS DE PLASTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 42,00X36,00X14,50CM	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, MDF E ARAME, DO TIPO ARAMADO ESPIRAL, COMPOSTO POR 1 CIRCUITO E 06 PECAS DE FORMAS E CORES VARIADAS, MEDINDO 35,00X10,00X17,50CM	UNID		Mês 1 1	Mês 12 Fl. nº 258 Mes 02
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, MDF E ARAME, DO TIPO ARAMADO MONTANHA RUSSA, COMPOSTO POR 03 CIRCUITOS E 14 PECAS DE FORMAS E CORES VARIADAS, MEDINDO 25,00X25,00X31,50CM	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM MADEIRA E ARAME DE 4,00MM, TIPO ARAMADO TRIANGULAR, DIVERSOS TAMANHOS	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, DO TIPO BOLICHE INTANTIL, COM 06 PINOS DE CORES VARIADAS E 02 BOLAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 22,00CM DE ALTURA	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO CAIXA DE ESCRITA SENSORIAL COM AREIA COLORIDA, CONTENDO ALFABETO PLASTIFICADO, MEDINDO 10,00 X 20,00 X 33,00CM (AXLXC)	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM FELTRO E COSTURADOS NAS LATERAIS, COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, CONJUNTO COM 06 FANTOCHES DE ANIMAIS DOMESTICOS, OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRILICA, ANTI-UV, NA CABECA, TAMANHO 30,00CM DE ALTURA, FANTOCHES COM CORPO NAS CORES CREME, PEROLA E BEGE CLARO, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSORIOS E DEMAIS CARACTERISTICAS REPRESENTADAS DE CADA MEMBRO DA FAMILIA, OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA, COM 06 COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO), TIPO FAMILIA BRANCA	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO, ESPUMA FLEXIVEL E CABELOS DE LA, TIPO FAMILIA NEGRA, TAMANHO DE 30CM, COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO)	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO E ESPUMA, DE 30CM, COMPONENTES (SEREIA, SACI PERERE, CURUPIRA, BOTO ROSA, MULA SEM CABECA)	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO JOGO DE FORMAS GEOMETRICAS COM 25 PECAS E 10 CADARCOS, MEDINDO 8,00X8,00X0,30CM	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIPROPILENO, TIPO JOGO DE CUBOS 4 EM 1, MEDINDO 19,00 X 11,00 X 19,00CM (CXLXA)	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	JOGO DE MEMORIA - EM MDF, COM 40 PECAS, MEDINDO 5X5X0,3CM, EM CAIXA DE MADEIRA	UNID		Mês 1 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - EM FELTRO E PVC, TAMANHO 30,00CM, CORES DIVERSAS, TIPO NUTRICIONISTA, COM 08 COMPONENTES (LEITE,	UNID		Mês 1 1	Mês 12



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloudit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf>
 assinado por: idUser 433



EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BANANA, UVA, ABACAXI, MORANGO, CENOURA, FEIJAO E PAO)			Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO KIT TRÂNSITO COM 17 PECAS, MEDINDO 95,00CM DE ALTURA	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM VINIL, TIPO KIT COM 15 BRINQUEDOS DIVERSOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM PLASTICO COM 200 PECAS, TIPO LETRAS E NUMEROS, COM APROXIMADAMENTE 15,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM EVA, TIPO TAPETE AMARELINHA COM 10 PLACAS COLORIDAS, 04 DISCOS, MEDINDO 33,00X29,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM ESPUMA, REVESTIDO EM BAGUM COLORIDO, TIPO TAPETE COM 20 CUBOS, 1,50X1,50M	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO TEATRO DE FANTOCHES COM ABAS LATERAIS E CORTINA, MEDINDO 86,00X62,00X5,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	ARO - TIPO BAMBOLE, CONFECCIONADO EM PLASTICO COLORIDO, COM DIAMETRO DE 60,00 CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - JEDOS	BANDINHA RITMICA - COM 20 INSTRUMENTOS EM PLASTICO DURO	UNID	1	Mês 1	Mês 12
GEM - JEDOS	BONECA - DE PLASTICO, MEDINDO APROX. 30 CM, COM ROUPA, COM CABELOS., BRACOS E PERNAS COM MOVIMENTOS. CONSTITUICAO CORPORAL TODAS EM PECAS GRANDE, PARA EVITAR ACIDENTES COM CRIANÇAS PEQUENAS, COR NATURAL	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM MADEIRA, JOGO DE PESCA COM EMPILHAMENTO, NUMEROS, FORMAS GEOMETRICAS E CORRESPONDENCIA DE LETRAS, MEDINDO 45,00X22,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	CARRINHO - DE PLASTICO, MEDINDO APROX. 30CM DE COMPRIMENTO, COM CABINE E CARROCERIA, VÁRIAS CORES	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - JEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CASINHA DE POLIETILENO COM ADITIVO UV, COM TELHADOS, PORTA E JANELAS VAI-E-VEM, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,28M X LARGURA 1,2 [REDACTED]			Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	SORTIDAS. ACESSORIOS INTERNO: Mês A E CADEIRA. GARANTIA 01 ANO E SELO INMETRO	UNID	1		
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM TECIDO, REVESTIDO COM MOLA DE ACO, TIPO CENTOPEIA COLORIDA, MEDINDO 4,00X0,50M	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	CHOCALHO - EM POLIETILENO, BRINQUEDO PARA CRIANÇA COM TEMA INFANTIL, ANATOMICO, ATOXICO, MEDINDO 17CM DE ALTURA	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	ESCORREGADOR - EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO EM PLASTICO ROTOMOLDADO, MEDINDO 88,00CM X 60,00CM X 150,00CM (AXLXC), COM 03 DEGRAUS E PROTECAO LATERAL, SEM INSTALACAO, COM REGUA DE SEGURANCA INTERNA, CONTRA A PODRECIMENTO, FUNGOS E CUPINS	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	GANGORRA - EM RESINA PLASTICA PEBD, EM FORMATO CAVALINHO, MEDINDO 48,00CM X 26,00CM X 28,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 01 LUGAR, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	GANGORRA - FABRICADA EM POLIETILENO, EM FORMATO DE CENTOPEIA, MEDINDO 44,00CM X 34,00CM X 142,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 03 LUGARES, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV E ESTRUTURA METALICA NO EIXO, TIPO GIRA GIRA DESTINADO A CRIANÇAS DE 03 A 05 ANOS, COM	UNID	1	Mês 1	Mês 12



	BASE EM FORMATO CIRCULAR E TEXTURA ANTIDERRAPANTE, ASSENTOS SUSPENSOS PARA 03 LUGARES, MEDINDO 55,00 X 100,00CM				
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	PISCINA - EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE MADEIRA, REVESTIDA EM BAGUNZITO E PAREDES EM LONA, INFANTIL (01 A 04 ANOS), DE 400 BOLINHAS COLORIDAS, DE FORMA QUADRADA, MEDINDO X 1,00M X1,00M X1,80M (LXCXA), COM MONTAGEM TOTALMENTE POR ENCAIXE SEM NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSO, COM CORES DIVERSAS, COM REVESTIMENTO EM BAGUNZITO, 04 PAREDES EM LONA, COM TOLDO RESISTENTE A CHUVA E AO SOL, LATERAIS COM REDE DE PROTECAO E FECHAMENTOS	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	TAPETE - PARA PRÁTICA DE ESPORTES, TIPO TATAME INFANTIL, EM EVA, MEDINDO 1M X 1M, SEM BORDAS POR ENCAIXE, CORES DIVERSAS	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, TIPO TUNEL LUDICO COM 02 SAÍDAS, MEDINDO 97,00X87,00X214,00CM (AXLXC)	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - QUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BALANCO EM FORMATO DE CAVALINHO, MEDINDO 58,00X75,50X28,00CM (AXCXL)	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BARCO, MEDINDO 36,00X60,00X120,00CM (AXLXC)	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, TIPO CAIXA DE AREIA TANQUE, COM CAPACIDADE DE 130 LITROS, COM TAMPA, MEDINDO 120,00X120,00X38,00CM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	MULTBRINQUEDO - EM PLASTICO POLIETILENO, PINTURAS COLORIDAS, FECHAMENTO COM PARAFUSOS E DOBRADICAS GALVANIZADAS, MEDINDO 3,32M X 3,40M X 2,15M (CXLXA), TIPO PLAYGROUND, COMPOSTO DE 01 PLATAFORMA COM TELHADO, COM 02 ESCADAS, 01 ESCORREGADOR EM CURVA E 01 TUNEL	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - BRINQUEDOS	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM MADEIRA TIPO CASA NA ARVORE, MEDINDO 5,10 X 2,60M X 2,70M (CXLXA)	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CANECA- CANECA DE POLIPROPILENO, COM PEGADOR, COR AZUL ROYAL, CAPACIDADE DE 300ML	UNID	366	Mês 1	Mês 12
AGEM - LUZINHA	PRATOS - EM POLIPROPILENO, FORMATO ARREDONDADO, COM BORDAS ELEVADAS, MEDINDO 3,60CM DE ALTURA E 500,00ML	UNID	366	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - EM POLIPROPILENO, CABO COM 120MM, PARA ALIMENTACAO, ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA	UNID	366	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	GARFO - EM POLIPROPILENO, TIPO INFANTIL, MEDINDO 16,5CM X 2,6CM (CXL), COM CORES DIVERSAS	UNID	366	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	TIGELA PLASTICA - TIPO SOPEIRA, EM POLIPROPILENO, COM DIAMETRO DE 13,50 CM, ALTURA DE 5,50CM, CAPACIDADE PARA 350ML, COM ESPESSURA DE 2,5MM, NA COR BRANCA	UNID	400	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ASSADEIRA - EM ALUMINIO, MEDINDO 42,00X30,00CM (CXL), CAPACIDADE DE 7,60L, ALTURA DE 6,00CM, COM ESPESSURA DE 1,4MM	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ASSADEIRA - DE ALUMINIO, RETANGULAR, Nº 7, INDUSTRIAL, LINHA HOTEL, MEDINDO 55,00X38,00CM(CXL), CAPACIDADE DE 14,6L, ALTURA DE 7,00CM, COM ALCAS	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 15 LITROS, COM DIAMETRO DE 34CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA DE 1,20MM	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE	UNID	2	Mês 1	Mês 12

PORTAL DA TRANSPARÉNCIA
http://cloudair-solucoes.int.br/transparencia/Municipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433



EQUIPAGEM - COZINHA	18CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA 1,20MM CACAROLA - 100% ALUMINIO PURO, CAPACIDADE DE 41 LITROS, MODELO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO DE 50 CM, MEDINDO APROX. ALTURA DE 21 CM, COM ESPESSURA DE 4 MM, COM DUAS ASAS EM ALUMINIO, COM TAMPA MEDINDO APROX. 1,5 MM DE ESPESSURA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE MINIMA 12 LITROS, COM DIAMETRO DE 28,00CM, ALTURA DE 26,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 28,00CM, ALTURA DE 30,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UNID	2	Mês 1	Mês 12
PAGEM - VHA	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE MINIMA 45 LITROS, COM DIAMETRO DE 40,00CM, ALTURA DE 38,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - V-HA	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE 60 LITROS, COM DIAMETRO DE 49,00CM, ALTURA DE 42,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 4MM, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, COM 30CM DE DIAMETRO E 30CM DE ALTURA, COM ALCA E TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 30 LITROS, MEDINDO 38,00X30,00X0,40CM (DXAXE), COM ALCA E TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 2,5L, COM DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 8,5L, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 10L, MEDINDO 12,00X30,00X50,00CM (AXLXC), COM TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 25L, MEDINDO 18,00X32,80X53,50CM (AXLXC), COM TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 45L, MEDINDO 22,00X44,00X65,00CM (AXLXC), COM TAMPA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - DE POLIPROPILENO MACICO, MEDINDO 35CM	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - EM POLIETILENO, PARA REFEICOES	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CONCHA - EM ACO INOX, MEDINDO 30CM CABO/10CM DIAM	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CONCHA - EM ALUMINIO Nº 14, MEDINDO (DIAMETRO 14CM, CABO 49,0CM, CAPACIDADE 500 ML)	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ALUMINIO, COM DIAMETRO DE 55,00CM DE BOCA, ALTURA DE 22,00CM, CAPACIDADE DE 10L, COM ALCA E BASE	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ACO INOX, COM DIAMETRO DE 51CM, ALTURA DE 32CM, CAPACIDADE D [REDACTED] 53CM, COM ALCA, BASE COM DIAMETRO DE 20CM, PESO 1,100KG	UNID	4	Mês 1	Mês 12



PORTAL DA TRANSPARENCIA

http://cloudair-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf

assinado por: idUser 433

EQUIPAGEM - COZINHA	ESCUADEIRA - EM ALUMINIO, COM 10,00CM DE DIAMETRO E CABO MEDINDO ENTRE 32,00 A 36,00CM	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESCUADEIRA - ALUMINIO, 16 CM, PARA USO EM COZINHA	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PEGADOR - EM ACO INOX, PARA MASSAS	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	GARFO - EM ACO INOX, MEDINDO 31,00CM DE COMPRIMENTO, PARA CARNES	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - DE ACO INOX, PARA SERVIR, COM CABO DE 48,50CM	UNID	10	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESTRADO - DE POLIETILENO, COM ENCAIXE MACHO/FEMEA, MEDINDO 400,00 X 400,00 X 45,00MM (LXCXA), CAPACIDADE DE 10 TONELADAS POR M2	UNID	30	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FACA - DE INOX, MEDINDO 6", COM CABO DE POLIPROPILENO	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FACA - DE ACO, MEDINDO 10", COM CABO PLASTICO, NA COR BRANCO LEITOSO	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FACA - INOX, MEDIO 8 POLEGADAS TIPO SERRA P/PAO, CABO POLIPROPILENO	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO PA MEDIA, MEDINDO 1,50X9,00X75,00CM (AXLXC),	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - IHA	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO, PA MEDIA, MEDINDO 2,00X11,00X100,00CM (AXLXC)	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	TACHO - DE ALUMINIO, COM CAPACIDADE PARA 20 L, COM ALCAS	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), BRANCA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERMELHA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), AMARELA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERDE	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	LIXEIRA - DE POLIPROPILENO RIGIDO, RETANGULAR, MEDIDA EXTERNA: 57 X 37 X 34,5CM E INTERNA: 46 X 32,5 X 23CM, COM CAPACIDADE DE 25 LITROS, COM TAMPA E PEDAL, NA COR BRANCA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	LIXEIRA - DE PLASTICO, COM CAPACIDADE DE 72 LITROS, REFORCADA, COM PEDAL, ALCA E TAMPA, MEDINDO 65,00X45,00X40,00CM (AXCXL), NA COR BRANCA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESPREMEDOR DE ALHO - DE INOX, TIPO MANUAL	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	BACIA - DE PLASTICO, PARA USO DOMESTICO, COM DIAMETRO DE 52CM, ALTURA DE 22CM, COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, CORES DIVERSAS	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COLHER - POLIPROPILENO E SILICONE, TRANSICAO ENTRE AMAMENTACAO E ALIMENTACAO	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PANELA - DE ALUMINIO, TIPO PAPEIRO, CAPACIDADE DE 2,10L, COM DIAMETRO DE 18,00CM, ALTURA DE 15,00CM, COM ESPESSURA DE 1,10MM, CABO DE PLASTICO, SEM TAMPA	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	ESCORREDOR DE PRATO - EM ACO INOX PROFISSIONAL, MEDINDO 80,00X27,00X49,00CM (AXLXP), PESO 2,77KG, COMPARTIMENTO COM 3 ANDARES, CAPACIDADE DE 60 PRATOS, COMPORTA COPOS E XICARAS E OUTROS ITENS, COM BASE RETA, COM ACABAMENTO EM ALTO BRILHO	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PENEIRA - EM ACO INOX, MEDINDO 24,00CM DE DIAMETRO, COM SUPORTE, PARA ACOMODACAO EM PANELAS E TRAVESSAS, RESISTENTE E FLEXIVEL	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	FUNIL - EM ACO INOX, COM DIAMETRO DE 20,00CM, COM CAPACIDADE DE 500,00ML	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	COPO - DE PLASTICO, COM 150ML, DIAMETRO DE 5,30CM, ALTURA DE 13,50 CM, TIPO TRANSICAO	UNID	366	Mês 1	Mês 12

Prestadora Municipal de
Fl. nº 262



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://fdoutorgs.solutioes.in.br/transparencia/municipal/download/21-20251105152002.pdf
assinado por: idUser 433

EQUIPAGEM - COZINHA	CANECA - DE ALUMINIO,CAPACIDADE 2,50L,COM DIAMETRO DE 15,20CM,ALTURA DE 14,00CM,COM ESPESSURA DE 1,60MM, CABO DE BAQUELITE	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CANECA - DE ALUMINIO,CAPACIDADE 4,00L,COM DIAMETRO DE 18,00CM,ALTURA DE 16,00CM,COM ESPESSURA DE 1,70MM, CABO DE BAQUELITE	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	GARRAFA TERMICA - COMUM, REVESTIMENTO EXTERNO EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 1,8L, TAMPA DE PRESSAO	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	JARRA - DE PLASTICO, CAPACIDADE PARA 3 LITROS, MEDINDO 20,30 X 14,30CM (CXL), ALTURA DE 26,20CM, COR TRANSPARENTE, COM TAMPA DE 26,20CM, COR TRANSPARENTE, COM TAMPA	UNID	6	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PORTA MANTIMENTOS - EM POLIPROPILENO, CONJUNTO COM 5 POTES, COM TAMPAS DE ROSCA, COM CAPACIDADE PARA 1,10L, 2,00L, 3,30L, 5,10L E 7,60, TRANSPARENTE	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 36CM, ALTURA DE 36,5CM, COM ESPESSURA DE 5MM, CABO EM ALIMINIO, ESPESSURA DA TAMPA, COM 0,9MM, COM 8 TRAVAS E ANEL DE VEDACAO, 02 VALVULAS DE SEGURANCA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE 12 LITROS, COM DIAMETRO DE 30,4CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4,8MM, CABO DE ALUMINIO, DE 4,5MM COM TRAVAS, ANEL DE VEDACAO E VALVULA DE SEGURANCA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	RALADOR - DE INOX COM CABO, POSSUINDO 4 FACES DE DIVERSAS FORMAS, PARA RALAR ALIMENTOS, ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	DESCASCADOR DE ALIMENTOS - DE ACO INOX, TIPO MANUAL, PARA LEGUMES	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	LUVA - EM ALGODAO METALIZADO COM REVESTIMENTO INTERNO EM POLIESTER, TAMANHO 36,00CM, MODELO TERMICA	UNID	2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	JARRA - EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 13CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 17CM, NA COR METALICA, COM TAMPA, APARADOR DE GELO E COM ALCA	UNID	4	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	BANDEJA - EM ACO INOX, MEDINDO 35,00X24,30CM (CXL), NO FORMATO RETANGULAR, SEM DETALHES	UNID	10	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	CAIXA - VAZADA/ [REDACTED] POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM CARGA A PARTIR DE 55 KG, DE ACORDO COM AS LEIS DA ANVISA.	UNID	6	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - COZINHA	BANDEJA - DE POLIPROPILENO, MEDINDO 48,00X33,00CM (LXP), NO FORMATO RETANGULAR, MATERIAL ATOXICO	UNID	5	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842158) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO,GABINETE,COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 2L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842212) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO,GABINETE,COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 10L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM	UNID	1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5823072) - REFRESQUEIRA - EM ACO INOX, DEPOSITO EM POLICARBONATO,COM TORNEIRAS DUPLAS, MODELO INDUSTRIAL,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 30L,NA VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT	UNID	1	Mês 1	Mês 12



QR CODE
AGEM - COZINHA
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA

PORTAL DA TRANSPARENCIA

http://cloudair-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20251105152002.pdf

assinado por: idUser 433

EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5823153) - BATEDEIRA - TIPO PLANETARIA,MODELO INDUSTRIAL,TACHO EM ACO INOX,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 12L,...,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842174) - REFRIGERADOR - INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 700L,MODELO VERTICAL, COM 4 PORTAS, PES NIVELADORES,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842255) - PROCESSADOR DE ALIMENTOS - INDUSTRIAL,COM NO MINIMO 5 LAMINAS,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5843065) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 4 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,,,CONTENDO PES NIVELADORES	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842271) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 6 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,,,CONTENDO PES NIVELADORES	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842280) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 8 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,,,CONTENDO PES NIVELADORES	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842220) - EXAUSTOR AXIAL - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,DE NO MINIMO 30,00CM DE DIAMETRO,ROTACAO DE NO MINIMO 1600 RPM,,ALTA VAZAO,,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
AGEM - LINHA A	(5842247) - EXAUSTOR AXIAL - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,DE NO MINIMO 50,00CM DE DIAMETRO,ROTACAO DE NO MINIMO 1500 RPM,,ALTA VAZAO,,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	(5842190) - COIFA - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,COM EXAUSTOR,NA DIMENSAO MINIMA DE 190,00CM	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE MINIMA DE 100L, MODELO FRIGO BAR, NA COR BRANCA,220V OU BIVOLT	UNID		1	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	REFRIGERADOR - COM CAPACIDADE MINIMA DE 450L, MODELO DUPLEX, FROST FREE,220V OU BIVOLT	UNID		2	Mês 1	Mês 12
EQUIPAGEM - LINHA BRANCA	PURIFICADOR DE ÁGUA - EM POLIPROPILENO, PARA FORNECER ÁGUA NATURAL, COM BICA MOVEL E TORNEIRA, TIPO PAREDE, COM REFIL,	UNID		1	Mês 1	Mês 12
AGEM - LINHA BRANCA	FREEZER- HORIZONTAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 500L,220V OU BIVOLT, COM DUAS PORTAS, CONTROLE DE TEMPERATURA, PES COM RODÍZIO	UNID		1	Mês 1	Mês 12

13 A. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - OBRAS

Concedente

O repasse da primeira parcela, correspondente a 40% do valor total do repasse estadual, será realizado após o aceite, por parte do concedente, da licitação realizada pelo Município e firmada com a empresa executora da obra. A segunda e as demais parcelas subsequentes serão repassadas quando for atingido, no mínimo, 70% da execução dos recursos anteriormente transferidos. A liberação dos recursos deverá ocorrer em, no mínimo, três parcelas.

Conforme: Portaria SGCE N49, de 09 de julho de 2025.

Mês Previsto	Mês 1	Mês 2 Mês previsto a depender do Aceite da Licitação (40% do valor do repasse estadual)	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Valor		R\$ 2.608.370,86				
Mês Previsto	Mês 7	Mês 8 Mês previsto para atendimento da Condição: Executar 70% da Primeira parcela (30% do valor do repasse estadual)	Mês 9	Mês 10	Mês 11 Mês previsto para atendimento da Condição: Executar 70% da Segunda parcela (30% do valor do repasse estadual)	Mês 12
Valor		R\$ 1.956.278,14			R\$ 1.956.278,14	



Proponente

Mês	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Valor		R\$ 66.540,07			R\$ 66.540,08	
Mês	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Valor						
Valor						
Valor						

13 B. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - AQUISIÇÃO**Concedente**

Mês	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Valor		R\$ 165.236,61			R\$ 165.236,62	
Mês	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Valor						
Valor						
Valor						

Proponente

Mês	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Valor		R\$ 3.372,14			R\$ 3.372,14	
Mês	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Valor						
Valor						
Valor						

14. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**14.1. DO PROONENTE**

- a) Executar fielmente o objeto do convênio, de acordo com os termos pactuados e legislação pertinente, aplicando os recursos recebidos quando houver, exclusivamente no objeto constante do termo de convênio, observando o Plano de Trabalho, dentro do prazo de vigência stipulado neste instrumento;
- b) Aplicar, obrigatoriamente, os saldos do convênio, enquanto não utilizados, como segue:
- Em caderneta de poupança, se a previsão de seu uso for igual ou superior a 30 (trinta) dias;
 - Em fundo de aplicação de curto prazo, quando sua utilização se verificar em prazos inferiores.
- c) As receitas financeiras auferidas na forma anterior serão obrigatoriamente computadas a crédito de convênio e aplicadas no objeto pactuado, devendo constar de demonstrativo específico que integrará as prestações de contas do objeto;
- d) Presentar Relatório de Execução Físico-Financeira e a competente Prestação de Contas, dos recursos transferidos pelo Estado, independentemente de outras solicitações formuladas pela CONCEDENTE;
- e) Permitir o livre acesso dos representantes designados pelo CONCEDENTE, possibilitando a fiscalização ou auditoria dos trabalhos e documentos a qualquer ato ou fato relacionado direta ou indiretamente a este convênio, bem assim os órgãos de controle externo;
- f) Manter registros contábeis específicos para acompanhamento e controle de aplicação dos recursos, realizando procedimento licitatório para a aquisição de bens e equipamentos;
- g) Responsabilizar-se pela legalidade e regularidade das despesas realizadas para a execução do convênio, em conformidade com as normas e procedimentos aplicáveis ao Mêsma, pelo que responderá perante o CONCEDENTE e respectivos órgãos incumbidos de fiscalização, bem como, movimentar os recursos somente na conta corrente específica;
- h) Emir para cada despesa efetuada cheque nominal ou ordem de pagamento, ambos no valor exato da Mêsma, não sendo permitido pagamento em espécie, o que invalidará o processo de pagamento realizado;
- i) Apresentar, a qualquer tempo, ainda que depois do término do convênio sempre que solicitado pelo CONCEDENTE ou por seus órgãos de controle interno e externo esclarecimentos acerca da boa e regular aplicação dos recursos recebidos;
- j) Manter a disposição do CONCEDENTE e dos Órgãos de controle interno e externo, pelo prazo de 05 (cinco) anos, os documentos de despesas, emitidos normalmente e identificado com o número do Convênio;
- k) Promover as licitações para contratação de serviços de acordo com as normas legais, Lei Federal nº 14.133 e alterações;
- l) Restituir ao CONCEDENTE, ao final da execução do objeto e quando da sua prestação de contas os saldos financeiros remanescentes, devidamente atualizados, inclusive aqueles oriundos de aplicações financeiras, sob pena de Tomada de Contas Especial;
- m) Comprovar a existência, em seu orçamento do projeto ou atividade a cuja dotação serão consignadas as transferências da CONCEDENTE.



n) Responsabilizar-se pela elaboração do projeto, detalhamento e orçamento da drenagem externa, contenção da terraplanagem e destinação do esgoto.

o) O Município obriga-se a apresentar, antes da liberação da primeira parcela, a comprovação de manifestação prévia do órgão ambiental competente ou licença prévia, ou comprovante de dispensa do licenciamento ambiental.

14.2. DO CONCEDENTE

- a) Repassar a CONVENENTE os recursos previstos, no Plano de Trabalho.
- b) Acompanhar a execução dos serviços de acordo com as metas constantes no plano de trabalho mediante relatório técnico de vistoria de modo a certificar a realização do objeto do Convênio.
- c) Fornecer orientação técnica de planilhas e projetos quando necessário.
- d) Receber, examinar e emir parecer sobre as prestações de contas fornecidas pelo CONVENENTE, adotando as providências que se fizerem necessárias, comunicando-lhe a ocorrência de falhas ou exigências a serem sanadas.
- e) Providenciar a publicação do extrato desse convênio no Diário Oficial do Estado de Pernambuco, nos termos da legislação pertinente.
- f) Repassar ao Proponente o Projeto, Orçamento e Cronograma Físico- Financeiro Padrão das Creches.



15. PREVISÃO DE DURAÇÃO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

12 (doze) Meses

16. VIGÊNCIA

Este termo vigorará pelo prazo de 12 (doze) Meses, a contar do Mês de assinatura do termo .

17. PRORROGAÇÃO

O convênio poderá ser prorrogado a critério das partes.

18. DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal, declaro para fins de prova junto ao Estado de Pernambuco, para os efeitos e sob as penas da lei, que não existe qualquer situação que impeça a celebração deste Convênio, na forma deste Plano de Trabalho.

 Documento assinado eletronicamente por SAULO HENRIQUE FLORENTINO DE BARROS, em 16/10/2025, às 14:24, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).

 Documento assinado eletronicamente por GILSON JOSÉ MONTEIRO FILHO, em 17/10/2025, às 16:28, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).

 A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 75255377 e o código CRC 98274694.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Av. Afonso Olindense, 1513, - Bairro Várzea, Recife/PE - CEP 50810-900, Telefone: