

**INTERESSADO: SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL DO DISTRITO FEDERAL - SEAGRI/DF.**

**ASSUNTO: Pregão eletrônico nº 006/2026 - NLC/PRES** Contratação de empresa especializada de engenharia para **construção de galpão comunitário rural (galpão do produtor), a ser localizado na DF 250, KM 0, Margem direita, Zona Rural, na Região Administrativa do Paranoá/DF**, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos - processo nº 00112-00021072/2025-17.

**Ao NLC/PRES**

Trata-se da solicitação dos **DOCs 199948230 e 200156433, Pregão eletrônico nº 006/2026 - NLC/PRES.** - Contratação de empresa especializada de engenharia para **construção de galpão comunitário rural (galpão do produtor), a ser localizado na DF 250, KM 0, Margem direita, Zona Rural, na Região Administrativa do Paranoá/DF**, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos.

O valor de referência estimado da contratação é de **R\$7.103.820,72** (sete milhões, cento e três mil oitocentos e vinte reais e setenta e dois centavos) foi considerada arrematante a empresa **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP**, com o valor total para execução dos serviços de **R\$ 5.210.000,00** (cinco milhões duzentos e dez mil reais) , conforme proposta (**doc. SEI GDF 199883634**).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das proposta, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital **PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (196260302)** e no Projeto básico Obras de Edificações -R00 (**Doc SEI/GDF nº 194341869**).

**1. Quanto ao item 5.7.2. DO ENVIO E DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO do edital PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (196260302)** Conter os documentos exigidos no subitem 9 do Projeto Básico e **Da Apresentação da proposta** Item 9 do Projeto básico Obras de Edificações -R00 (**Doc SEI/GDF nº 194341869**).

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**2 . Quanto ao Item 5.7.3 do edital PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 196260302)** Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data de sua entrega"

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**3. Quanto ao item 5.7.4 do edital PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 196260302)** O prazo de Execução total é de 240 dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela **CONTRATADA**, na forma prevista no item 13 do Projeto Básico

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**4. Quanto ao Item 5.7.5 do edital PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 196260302) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela Novacap**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**5. Quanto ao Item 5.7.7 do edital PE nº 006/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 196260302) Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos (Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – Novacap) e art. 56 da Lei 13.303/2016)**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**4. Quanto ao item 5.7.2 do edital PE nº 006/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 196260302)- Devem acompanhar a proposta de preços todos os documentos exigidos no item 9 do Projeto Básico .**

**1. Quanto ao item 9.1 do Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869) - A proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária, mantendo a descrição dos itens constantes no anexo “Planilha Estimativa” da NOVACAP, quando fornecida, indicando: os itens/subitens, código (da composição de custo unitário), descrição, unidade, quantidade, parcela de BDI, custo unitário, preço unitário e preço total, por serviço, preço total por etapa e preço global/total devendo ser observadas as orientações a seguir, conforme o Regime de Execução adotado no presente Projeto Básico, indicado no "QUADRO RESUMO DA CONTRATAÇÃO.**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**2. Quanto ao item 9.3 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869). - As proponentes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesas Indiretas adotado em sua planilha orçamentária, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições:**

O demonstrativo de BDI deverá observar o modelo fornecido a seguir neste Projeto Básico/Termo de Referência, composto dos mesmos itens e calculado pela fórmula apresentada nesse modelo

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**3. Quanto ao item 9.3.8 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869) - As proponentes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sociais) incidentes sobre a mão de obra, HORISTA e MENSALISTA, conforme adotado na planilha da proponente, sob pena de desclassificação.....**

Os demonstrativos dos encargos sociais deverão estar em conformidade com os modelos SINAPI, adotados no Edital, compostos dos mesmos itens.....

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**4. Quanto ao item 9.3.9** Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869). - **As proponentes deverão apresentar as composições de custo unitário (CCUs) de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP**, até o nível de insumos de mão de obra, de materiais, de equipamentos e/ou tarefas subempreitadas, **sob pena de desclassificação.....**

As CCUs deverão indicar os insumos para sua formação: materiais, equipamentos, mão de obra e subempreitadas perante terceiros e os respectivos coeficientes de consumo, unidade de medida, custo unitário e total.

No caso de CCU com um ou mais itens de serviço é necessário que estes sejam também abertos na sua composição principal até o nível de materiais, mão de obra, equipamentos e/ou subempreitadas.

Fica a critério da Proponente a apresentação e desmembramento de insumos, mão de obra e equipamentos, que porventura sejam na tabela referencial de preços oficial (tais como SINAPI, SICRO) apresentadas no formato de composições

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**5. Quanto ao item 9.3.9.10** Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869). - **Em caso de divergência entre o custo unitário de serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o custo total da respectiva CCU, prevalecerá o custo unitário total da composição de custo unitário.**

**Não apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

1. A empresa **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP**, apresentou custo unitário de **serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o custo total da respectiva CCU conforme segue:**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNI</b>	<b>Planilha (R\$)</b>	<b>Composições de custo unitário (R\$)</b>
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	R\$ 26,11	R\$ 22,00
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	R\$ 19,58	R\$ 16,50

40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	R\$ 129,00	R\$ 108,70	
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	R\$ 1.960,45	R\$ 1.651,88	
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 133,98	R\$ 153,91	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 128,23	R\$ 147,31	
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 125,84	R\$ 106,03	R\$ 144,56
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 67,80	R\$ 77,89	
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 57,32	R\$ 65,85	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 48,82	R\$ 56,09	
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 55,71	R\$ 46,89	R\$ 64,00

87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R\$ 38,91	R\$ 32,78	R\$ 44,70
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R\$ 35,03	R\$ 40,25	R\$ 29,52
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 50,42	R\$ 42,46	
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R\$ 4,41	R\$ 3,72	R\$ 5,07
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R\$ 5,91	R\$ 4,98	
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R\$ 8,07	R\$ 6,81	
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 5,22	R\$ 4,40	R\$ 6,01

88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 4,25	R\$ 3,58	R\$ 4,89
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 14,90	R\$ 12,55	R\$ 17,12
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 12,53	R\$ 10,55	R\$ 14,40
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 31,81	R\$ 26,80	R\$ 36,55
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 17,67	R\$ 14,89	R\$ 20,31
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 20,13	R\$ 23,13	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 23,23	R\$ 19,57	R\$ 26,69
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 31,71	R\$ 36,43	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 9,39	R\$ 7,90	R\$ 10,79
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 15,69	R\$ 13,22	R\$ 18,03

89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,87	R\$ 10,83	
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 14,81	R\$ 12,46	
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 9,73	R\$ 11,18	
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 5,59	R\$ 6,43	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,52	R\$ 5,49	R\$ 7,49
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,94	R\$ 10,90	R\$ 14,87
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,94	R\$ 20,62	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 12,10	R\$ 10,19	

89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 18,44	R\$ 15,53	
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 9,22	R\$ 7,76	
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 11,87	R\$ 9,99	
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 27,35	R\$ 23,04	R\$ 31,42
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 38,81	R\$ 32,67	R\$ 44,58
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 37,14	R\$ 31,27	
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	R\$ 48,36	R\$ 40,74	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 5,59	R\$ 4,71	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R\$ 32,12	R\$ 27,07	R\$ 36,91

89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 11,15	R\$ 9,39	
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	R\$ 41,33	R\$ 47,48	
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	R\$ 42,32	R\$ 35,64	
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 13,70	R\$ 15,74	
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 19,52	R\$ 16,44	
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 13,52	R\$ 11,39	
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 45,07	R\$ 37,96	R\$ 51,78
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 98,62	R\$ 113,30	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 21,29	R\$ 17,92	R\$ 24,46

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 26,91	R\$ 22,67	R\$ 30,92
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 33,50	R\$ 38,49	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 37,47	R\$ 31,57	R\$ 43,05
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,18	R\$ 8,58	R\$ 11,70
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,40	R\$ 8,77	R\$ 11,96
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 13,94	R\$ 11,73	R\$ 16,02
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 14,66	R\$ 16,84	

89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 21,06	R\$ 24,20	
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 22,01	R\$ 25,29	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,68	R\$ 21,62	R\$ 29,50
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 26,50	R\$ 30,44	
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 22,62	R\$ 19,05	R\$ 25,99
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 24,91	R\$ 28,62	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 36,25	R\$ 41,64	

89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 38,26	R\$ 43,96	
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 74,66	R\$ 85,77	
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 82,88	R\$ 69,83	
90373	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	R\$ 12,60	R\$ 14,48	
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R\$ 45,79	R\$ 38,58	
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	R\$ 7,97	R\$ 6,72	R\$ 9,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	R\$ 5,47	R\$ 6,29	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	R\$ 15,32	R\$ 12,90	R\$ 17,60

90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	R\$ 23,03	R\$ 19,40	R\$ 26,47
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 3,66	R\$ 4,21	
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 6,32	R\$ 5,32	
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 9,83	R\$ 8,27	R\$ 11,30
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, 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	R\$ 15,84	R\$ 13,32	R\$ 18,20

91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	R\$ 21,20	R\$ 24,36	
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	R\$ 22,35	R\$ 18,81	
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	R\$ 8,86	R\$ 7,46	R\$ 10,18
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,86	R\$ 15,03	R\$ 20,52
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,00	R\$ 8,43	R\$ 11,49
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 19,37	R\$ 22,26	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,51	R\$ 3,80	R\$ 5,19

91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,08	R\$ 4,27	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 7,01	R\$ 8,06	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 9,79	R\$ 8,25	R\$ 11,26
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,62	R\$ 20,25	
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 16,99	R\$ 14,30	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 26,69	R\$ 22,47	
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 31,51	R\$ 36,20	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 18,13	R\$ 20,83	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,56	R\$ 13,29	

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 33,45	R\$ 38,43	
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 49,11	R\$ 56,42	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 35,22	R\$ 40,46	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 54,77	R\$ 62,92	
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 55,84	R\$ 47,04	
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 94,83	R\$ 79,90	
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 124,95	R\$ 105,27	
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 49,97	R\$ 42,09	

92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 138,09	R\$ 116,33	
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	R\$ 101,22	R\$ 85,28	
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 60,82	R\$ 51,22	
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 83,78	R\$ 70,57	
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 41,55	R\$ 35,00	
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 178,91	R\$ 150,74	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 188,67	R\$ 158,95	

92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 69,36	R\$ 58,42	
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 101,91	R\$ 85,85	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 12,64	R\$ 10,65	
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 11,63	R\$ 9,78	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 10,70	R\$ 9,00	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 9,43	R\$ 7,94	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 7,86	R\$ 6,60	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 7,54	R\$ 6,35	

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 8,53	R\$ 7,18	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 12,08	R\$ 10,15	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 10,20	R\$ 8,57	
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,16	R\$ 16,27	
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 92,31	R\$ 77,76	
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 190,29	R\$ 160,32	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 99,46	R\$ 83,79	
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 136,66	R\$ 115,13	

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 29,45	R\$ 24,80	
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 40,77	R\$ 34,34	
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ 27,27	R\$ 31,33	R\$ 22,40
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ 26,60	R\$ 30,56	
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	R\$ 10,52	R\$ 8,87	R\$ 12,09
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ 85,87	R\$ 72,35	R\$ 98,65
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 24,75	R\$ 20,86	R\$ 28,44
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)		R\$ 0,51	R\$ 0,43	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 47,14	R\$ 54,15	

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	R\$ 45,05	R\$ 37,94	
94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 197,39	R\$ 166,30	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 53,97	R\$ 45,48	
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 93,23	R\$ 78,54	R\$107,10
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 253,73	R\$ 213,78	
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 308,13	R\$ 259,60	
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 618,53	R\$ 521,16	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	R\$ 72,46	R\$ 83,24	
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	R\$ 114,11	R\$ 96,15	R\$ 131,09
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 121,52	R\$ 139,60	

94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 234,26	R\$ 197,36	
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 122,17	R\$ 140,34	
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 211,06	R\$ 177,82	
94707	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	R\$ 53,07	R\$ 44,70	
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 134,98	R\$ 113,74	
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 673,03	R\$ 567,04	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	R\$ 40,02	R\$ 33,72	
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 266,98	R\$ 306,69	

95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	R\$ 131,43	R\$ 110,72	
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 10,94	R\$ 9,20	
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 9,09	R\$ 7,65	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 7,50	R\$ 6,30	
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 12,42	R\$ 10,45	
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	R\$ 16,98	R\$ 14,30	
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	R\$ 207,87	R\$ 175,03	
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$ 1,29	R\$ 1,08	
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	R\$ 63,38	R\$ 53,32	
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R\$ 36,68	R\$ 30,89	

96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R\$ 51,24	R\$ 43,16	
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ 117,06	R\$ 98,59	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ 87,53	R\$ 73,74	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 18,52	R\$ 15,59	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 16,30	R\$ 13,71	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 14,40	R\$ 12,13	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 12,44	R\$ 10,47	
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R\$ 665,90	R\$ 561,08	
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	R\$ 862,24	R\$ 726,45	

96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 1.225,18	R\$ 1.032,25	
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 70,54	R\$ 81,03	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 91,98	R\$ 77,48	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 61,43	R\$ 51,76	R\$ 70,58
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 86,10	R\$ 72,54	R\$ 98,91
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	R\$ 6,50	R\$ 5,47	
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	R\$ 17,39	R\$ 14,66	
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	R\$ 24,44	R\$ 20,58	
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	R\$ 202,95	R\$ 233,14	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	R\$ 17,05	R\$ 14,36	

97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 2,84	R\$ 2,40	
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 11,06	R\$ 9,32	R\$ 12,71
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 567,60	R\$ 478,17	
97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	R\$ 517,94	R\$ 436,41	
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 67,87	R\$ 57,17	R\$ 77,97
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R\$ 524,31	R\$ 441,76	
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	R\$ 3,22	R\$ 3,70	
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	R\$ 8,47	R\$ 7,14	R\$ 9,74
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	R\$ 66,90	R\$ 76,85	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	R\$ 78,33	R\$ 65,97	

98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	R\$ 13,65	R\$ 11,49	
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024 (M2)		R\$ 0,35	R\$ 0,30	
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	R\$ 107,61	R\$ 90,64	R\$ 123,62
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R\$ 39,77	R\$ 33,49	
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	R\$ 37,12	R\$ 31,27	R\$ 42,64
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	R\$ 47,72	R\$ 40,20	R\$ 54,82
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 93,29	R\$ 78,60	R\$ 107,17
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	R\$ 60,34	R\$ 50,83	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	R\$ 2,01	R\$ 1,69	
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 283,53	R\$ 238,85	
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 436,39	R\$ 367,56	

99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	R\$ 1.286,11	R\$ 1.083,61	
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 310,21	R\$ 261,37	
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 617,76	R\$ 520,51	
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R\$ 1,51	R\$ 1,26	R\$ 1,74
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R\$ 266,19	R\$ 224,26	R\$ 305,78
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R\$ 251,91	R\$ 212,24	
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	R\$ 141,95	R\$ 163,07	
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R\$ 2,51	R\$ 2,12	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	R\$ 21,38	R\$ 24,57	

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	R\$ 11,21	R\$ 12,88	
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	R\$ 10,76	R\$ 12,37	
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$ 43,70	R\$ 50,20	
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 643,21	R\$ 738,88	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 95,97	R\$ 110,25	
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 304,20	R\$ 349,45	
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 7,98	R\$ 6,73	
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	R\$ 143,08	R\$ 120,53	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 6,40	R\$ 5,40	R\$ 7,36
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	R\$ 24,13	R\$ 27,72	

101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	R\$ 585,67	R\$ 493,29	R\$ 672,78
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	R\$ 282,53	R\$ 238,04	R\$ 324,55
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	R\$ 217,54	R\$ 183,29	
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 3.045,45	R\$ 2.566,04	
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 153,42	R\$ 129,25	
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	R\$ 114,83	R\$ 131,92	
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	R\$ 1.724,42	R\$ 1.452,95	
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	R\$ 724,53	R\$ 832,29	
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	R\$ 4,54	R\$ 3,82	
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	R\$ 25,07	R\$ 21,13	

102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	R\$ 48,31	R\$ 40,69	
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 102,53	R\$ 86,29	R\$ 117,78
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R\$ 405,42	R\$ 341,59	
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,24	R\$ 7,17	
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 14,36	R\$ 16,51	
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 15,75	R\$ 18,10	
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 18,57	R\$ 21,34	
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 28,79	R\$ 33,08	
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 19,06	R\$ 21,90	

103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,11	R\$ 13,92	
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 28,73	R\$ 33,01	
104162	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	R\$ 86,29	R\$ 99,12	
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	R\$ 72,39	R\$ 60,98	
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 97,21	R\$ 81,90	R\$ 111,67
104348	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	R\$ 10,77	R\$ 9,08	
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 22,32	R\$ 25,64	

104353	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	R\$ 39,00	R\$ 44,81	
104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 24,83	R\$ 20,90	
104785	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	R\$ 11,31	R\$ 9,52	
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 15,29	R\$ 12,88	
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 13,87	R\$ 11,66	
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 12,63	R\$ 10,62	
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 11,14	R\$ 9,37	
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 9,39	R\$ 7,91	
CCU - 01.001	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DO HABITE-SE	KG	R\$ 2.176,32	R\$ 1.833,77	

CCU 02.002	-	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	UN	R\$ 330,03	R\$ 277,90	
CCU 02.004	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A COM POSTE DE MADEIRA	UN	R\$ 3.258,22	R\$ 2.745,06	
CCU 02.005	-	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 875,28	R\$ 737,41	
CCU 02.006	-	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 761,15	R\$ 640,48	
CCU 02.007	-	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	R\$ 3.762,81	R\$ 3.170,55	
CCU 02.008	-	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 16 GSG PARA VEÍCULOS DE 6,00X2,20M	UN	R\$ 1.990,58	R\$ 1.676,81	
CCU 02.009	-	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 18 GSG PARA PEDESTRES DE 1,00X2,20M	UN	R\$ 491,13	R\$ 413,70	
CCU 02.010	-	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 7,81	R\$ 6,57	
CCU 02.012	-	2 UNIDADES DE LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	R\$ 3.318,89	R\$ 2.796,50	
CCU 02.013	-	3 UNIDADES DE LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	R\$ 3.111,44	R\$ 2.621,70	
CCU 02.014	-	3 UNIDADES DE LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	R\$ 3.111,44	R\$ 2.621,70	

CCU 02.015	-	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M,SEGURANÇA DO TRABALHO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	R\$ 1.037,14	R\$ 873,90	
CCU 02.016	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	R\$ 618,07	R\$ 520,56	
CCU 02.017	-	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	R\$ 1.174,95	R\$ 989,73	
CCU 02.018	-	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	R\$ 593,70	R\$ 500,02	
CCU 02.019	-	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	R\$ 893,84	R\$ 752,90	
CCU 03.001	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R\$ 621,84	R\$ 523,91	
CCU 03.002	-	ESTRUTURA EM PERFIL L 2L 2"x2"x1/8" PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 29,31	R\$ 24,66	
CCU 03.003	-	ESTRUTURA EM PERFIL 2L 2"x2"x1/4" PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 11,52	R\$ 9,68	

CCU 03.004	-	ESTRUTURA EM PERFIL 2L 2.1/2"x2.1/2"x1/4" PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,45	R\$ 10,46	
CCU 03.005	-	ESTRUTURA EM PERFIL CAIXA(2UE) 150X60X20X2.00 PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 11,58	R\$ 9,72	
CCU 03.006	-	ESTRUTURA DE PILAR METÁLICO EM PERFIL W 150x22,5 (H) PARA CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE (EXCLUSO AS CHAPAS E PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 9,93	R\$ 8,35	
CCU 03.007	-	ESTRUTURA EM PERFIL W 150x22,5 (H) PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,37	R\$ 11,23	
CCU 03.008	-	ESTRUTURA DE VIGA METÁLICA EM PERFIL W 150x13,0 PARA CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE (EXCLUSO AS CHAPAS E PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 11,45	R\$ 9,61	
CCU 03.009	-	ESTRUTURA EM PERFIL 2L 2"x2"x5/16" PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,73	R\$ 10,69	

CCU 03.010	-	ESTRUTURA EM PERFIL L40x40x3 mm PARA TRELIÇAS COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 11,97	R\$ 10,05	
CCU 03.011	-	ESTRUTURA L6"X4"X5/16",COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,74	R\$ 10,71	
CCU 03.013	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 10x50x250, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,24	R\$ 10,30	
CCU 03.014	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 10x80x88, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,74	R\$ 10,71	
CCU 03.015	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 10x81x88, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,74	R\$ 10,71	
CCU 03.016	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 16x118x190, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,15	R\$ 15,12	
CCU 03.017	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 19x158x200, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,29	R\$ 15,27	
CCU 03.018	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 19x158x290, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,29	R\$ 15,27	

CCU 03.019	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 19x248x250, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,29	R\$ 15,27	
CCU 03.020	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 3x120x150, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 15,44	R\$ 17,74	
CCU 03.021	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 6.3x130x160, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.022	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 6.3x40x102, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.023	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 6.3x40x118, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.024	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 6.3x40x132, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.025	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 6.3x40x138, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.026	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 8x48x54, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 14,70	R\$ 16,89	
CCU 03.027	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA TRI. 6.3x141x192, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	
CCU 03.028	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA TRI. 6.3x94x144, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 12,53	R\$ 14,40	

CCU 03.029	-	BARRA RED Ø 12,5MM EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 10,10	R\$ 11,60	
CCU 03.030	-	ESTRUTURA EM PERFIL UE 150 x 60 x 20 x 3.00 COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE (EXCLUSO AS CHAPAS E PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 10,09	R\$ 11,59	
CCU 03.031	-	CHUMBADOR M30 (8.8) CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	UN	R\$ 69,05	R\$ 79,33	
CCU 03.032	-	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO PLACA 19x250x250, PARA CONEXÕES PARAFUSADAS (EXCLUSO PARAFUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$ 13,29	R\$ 15,27	
CCU 03.101	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R\$ 620,79	R\$ 523,04	
CCU 03.102	-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, CONCRETO C30	M	R\$ 67,97	R\$ 57,23	
CCU 03.103	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, SLUMP 220 +/-30 MM	M	R\$ 108,24	R\$ 91,15	
CCU 04.002	-	JA 01 - 04 FOLHAS - BASCULANTE/VIDRO LAMINADO e=6mm E ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO, 3,43 M 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.873,67	R\$ 2.152,33	

CCU 04.003	-	JA 02 - 05 FOLHAS - BASCULANTE/VIDRO LAMINADO e=6mm E ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 3,98 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.172,43	R\$ 2.495,53	
CCU 04.004	-	JA 03 - 05 FOLHAS - FIXO/VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 3,76 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.841,90	R\$ 2.115,85	
CCU 04.005	-	JA 04 - 05 FOLHAS - FIXO/VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 3,46 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.728,03	R\$ 1.985,04	
CCU 04.006	-	JA 05 - 04 FOLHAS - FIXO/VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 2,77 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.381,58	R\$ 1.587,06	
CCU 04.007	-	JA 06 - 03 FOLHAS - FIXO/VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 2,26 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.104,18	R\$ 1.268,41	
CCU 04.008	-	JA 07 - 02 FOLHAS - FIXO/VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 1,51 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 735,18	R\$ 844,53	
CCU 04.012	-	PE 01 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 5,56 M X 2,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 4.225,15	R\$ 4.853,55	
CCU 04.013	-	PE 02 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 3,85 M X 2,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.656,77	R\$ 4.200,63	

CCU 04.014	-	PE 03 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 3,55 M X 2,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.415,16	R\$ 3.923,09	
CCU 04.015	-	PE 04 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 2,85 M X 2,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.806,62	R\$ 3.224,05	
CCU 04.017	-	PM-01 -PORTA DE BOX - 01 FOLHA DE ABRIR LISA EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR BRANCO (0,80X1,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 717,71	R\$ 824,46	
CCU 04.018	-	PA 02 - 01 FOLHA - DE ABRIR EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO - COM BARRA (0,90 M X2,10 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.001,18	R\$ 2.298,81	
CCU 04.019	-	PA 03 - 01 FOLHA - DE ABRIR EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO (0,90 M X2,10 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.001,18	R\$ 2.298,81	
CCU 04.024	-	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	R\$ 459,19	R\$ 386,87	R\$ 527,49
CCU 04.025	-	C-001 - TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 153,93	R\$ 176,83	
CCU 04.026	-	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24- INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 66,82	R\$ 76,76	

CCU 04.027	-	PA 01 - 01 FOLHA - DE ABRIR EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO - COM BARRA (0,80 M X2,10 M)	UN	R\$ 1.331,65	R\$ 1.122,00	
CCU 04.028	-	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 182 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019, PINTURA NA COR GRAFITE (DUAS DEMÃOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 460,20	R\$ 528,65	
CCU 04.029	-	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 32 CM, PINTADO NA COR CINZA - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	R\$ 93,19	R\$ 107,06	
CCU 04.031	-	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA TRAPEZOIDAL PRÉ-PINTADA COR BRANCA RAL 9003, AÇO ZINCADO PARA PLATIBANDA, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 162,27	R\$ 186,41	
CCU 04.033	-	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 10,95	R\$ 12,58	
CCU 04.034	-	T-003 - PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM, COM ESTRUTURA METALICA EM PERFIL UE 100x50x17x2,25 (INCLUSO FUNDO E PINTURA DA ESTRUTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 215,60	R\$ 247,67	
CCU 04.035	-	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	R\$ 199,28	R\$ 228,93	

CCU 04.036	-	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - LINHA WHITE - COD. 99.1020 - FAB. COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 43,19	R\$ 36,39	R\$ 49,62
CCU 04.038	-	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA e=30mm acab. POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 687,32	R\$ 579,07	R\$ 789,55
CCU 04.039	-	PAINEL SUSPENSO (CHAPA 100% TRANSPARENTE, 3MM DE ACABAMENTO ADESIVO VINÍLICO, SERIGRAFIA NA COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 137,32	R\$ 157,74	
CCU 04.040	-	PAINEL BANDEIRA (CHAPA 100% TRANSPARENTE, 3MM DE ACABAMENTO ADESIVO VINÍLICO, SERIGRAFIA NA COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 141,52	R\$ 162,57	
CCU 04.041	-	MAPA TÁTIL (A ESTRUTURA DEVERÁ TER APOIO EM PERFIL METÁLICO 120X120 MM E MESA EM BARRA CHATA DE AÇO 450X900MM. PINTURA SINTÉTICA NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.564,92	R\$ 2.946,39	
CCU 04.042	-	PAINEL TÁTIL DE PASSAGEM (CHAPA EM ACRÍLICO OU POLICARBONATO TRANSPARENTE, ESPESSURA DE 6MM. SERIGRAFIA COM ALTO RELEVO NA COR PRETA E SINALIZAÇÃO DE BRAILE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 90,30	R\$ 103,74	
CCU 04.043	-	TOTEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DOBRADA SOLDADA NA ESTRUTURA DA BASE CHAPA DOBRADA "L" EM AÇO SAE 1020 GALVANIZADO E=10MM, ACABAMENTO COM ADESIVO VINILICO COR AZUL REF.: (C100 M56 Y0 K0 R0 G57 B186 PANTONE 293C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.010,28	R\$ 1.160,54	

CCU 04.044	-	SINALIZAÇÃO EXTERIOR ( LETREIRO DE ENTRADA DO GALPÃO DEVERÁ SER EM PAINEL RETROILUMINADO EM ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BACKLIGHT), CONFORME DETALHAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 7.402,77	R\$ 8.503,76	
CCU 04.046	-	ALAMBRADO H=1,10M EM TELA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 2", ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (3 DEMÃOS), CONFORME DETALHADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 310,35	R\$ 261,41	R\$ 356,51
CCU 04.048	-	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	R\$ 209,73	R\$ 176,62	
CCU 04.049	-	GRADIL EM TELA SOLDADA EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA, MALHA 150X50mm FIO 2,50, COM PERFIL METÁLICO DOBRADO CHAPA 14 (70X40), INCLUSO ACESSÓRIOS	M2	R\$ 135,00	R\$ 113,73	
CCU 04.050	-	PG-02 - 01 FOLHA ABRIR/GRADIL METÁLICO ENRIJECIDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (3 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 832,92	R\$ 701,66	
CCU 04.051	-	PG-04 - PORTÃO DE CORRER METÁLICO 6,00X2,70M CONFORME DETALHADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.853,63	R\$ 3.246,49	
CCU 04.061	-	CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS H=70CM E 92 CM EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2 REVESTIDO EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 220,35	R\$ 185,58	

CCU 04.062	-	BICICLETÁRIO COM 4 PARACICLOS CADA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO PINTURA EPOXI SOBRE PRIME- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.588,92	R\$ 1.338,41	
CCU 04.064	-	LIXEIRA KIT COLETIVO (4 LIXEIRAS, CONFORME DETALHAMENTOS)	UN	R\$ 521,35	R\$ 598,90	
CCU 04.065	-	PG-01 PORTÃO PARA ALAMBRADO 1,10MX1,60M EM TELA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 2", ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (3 DEMÃOS), CONFORME DETALHADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 749,62	R\$ 861,11	
CCU 04.066	-	PG-03 PORTÃO PARA ALAMBRADO 1,10MX1,20M EM TELA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 2", ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (3 DEMÃOS), CONFORME DETALHADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 489,92	R\$ 412,69	
CCU 04.067	-	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - FEC. AUTOMÁTICO - A\CABAMENTO CROMADO - COD. 1170C - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 578,34	R\$ 664,36	
CCU 04.068	-	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - FEC. AUTOMÁTICO - A\CABAMENTO CROMADO - COD. 1180-BIO - FAB. FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 250,23	R\$ 210,83	R\$ 287,45
CCU 04.070	-	DISPENSER PARA SABONETE EM ESPUMA - REFIL DE 800ML, LINHA MOD - COD. 30217692 - FAB. KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 193,76	R\$ 163,25	R\$ 222,58

CCU 04.071	-	SINALIZAÇÃO PLACA 15X15CM	EXTINTOR	UN	R\$ 19,70	R\$ 22,64	
CCU 04.072	-	PISO CONCRETO - ALERTA FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	PODOTÁTIL DIRECIONAL E 40X40 -	M	R\$ 65,15	R\$ 54,81	
CCU 04.073	-	GC-01 - GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, COM CORRIMÃO DUPLO DE 1 1/2, TELA DE ARAME GALVANIZADA 2" FIO 14, PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTETICA CINZA (03 DEMÃOS) FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019		M	R\$ 801,66	R\$ 675,31	
CCU 04.074	-	GC-02 - GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M,COM ESPAÇADADOS A CADA 94CM COM CORRIMÃO DUPLO DE 1 1/2, TELA DE ARAME GALVANIZADA 2" FIO 14, PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTETICA CINZA (03 DEMÃOS) FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019		M	R\$ 771,55	R\$ 649,94	
CCU 04.075	-	CABIDE DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO		UN	R\$ 34,54	R\$ 39,69	
CCU 04.076	-	PA 01 - 01 FOLHA - DE ABRIR EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO - COM BARRA (0,80 M X2,10 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	R\$ 1.331,65	R\$ 1.122,00	
CCU 04.077	-	EV 01 - 02 FOLHAS - ABRIR/VIDRO LAMINADO e=6mm E ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 3,17 M X 1,50 M. - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO		UN	R\$ 1.798,99	R\$ 1.515,48	
CCU 04.078	-	EV 02 - 02 FOLHAS - ABRIR/VIDRO LAMINADO e=6mm E ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - COR BRANCO. 0,9 M X 1,50 M. - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO		UN	R\$ 510,75	R\$ 430,24	

CCU 04.078	-	EV 03 - 01 FOLHA - BASCULANTE/VIDRO LAMINADO e=6mm E ALUMÍNIO C/ PINTURAELETRÓSTÁTICA - COR BRANCO. 1,20 M X 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 941,65	R\$ 793,30	
CCU 04.080	-	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	R\$ 114,86	R\$ 96,75	
CCU 04.081	-	PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRAULICO - DIRECIONAL E ALERTA 25X25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 59,94	R\$ 68,87	
CCU 04.082	-	RODAPÉ EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	R\$ 34,77	R\$ 29,29	
CCU 05.001	-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 38,57	R\$ 44,31	
CCU 05.002	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 25,86	R\$ 29,71	
CCU 05.003	-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 204,15	R\$ 234,51	
CCU 05.004	-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 14,76	R\$ 16,96	

CCU 05.006	-	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 7,75	R\$ 6,51	R\$ 8,91
CCU 05.007	-	RH - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO "TIPO ABACAXI" - 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 42,63	R\$ 35,92	R\$ 48,98
CCU 05.012	-	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 41,78	R\$ 35,17	
CCU 05.013	-	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX - DIMENSÕES 50x8x50	UN	R\$ 95,56	R\$ 109,77	
CCU 05.015	-	CAIXA ENTERRADA, COM TORNEIRA DE JARDIM, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, INCLUSO REGISTROS E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 434,28	R\$ 365,90	R\$ 498,88
CCU 05.016	-	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 111,22	R\$ 93,70	R\$ 127,77
CCU 05.017	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 70,75	R\$ 59,58	
CCU 05.018	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 68,37	R\$ 57,59	
CCU 05.019	-	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO "ÁGUAS PLUVIAIS")	UN	R\$ 627,53	R\$ 528,73	

CCU 05.020	-	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA h=9,60m 25.500 LITROS - PARA CONSUMO R.T.I = 9.500 LITROS TOTAL = 35.000 LITROS, COM ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, PINTADO CONFORME PROJETO CONFORME PROJETO - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 48.557,27	R\$ 40.914,45	
CCU 05.021	-	HIDRÔMETRO 1" VAZÃO 7M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 392,93	R\$ 331,05	
CCU 05.023	-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X1,0X0,60 M.	UN	R\$ 481,30	R\$ 405,40	
CCU 05.024	-	GRELHA PARA BOCA DE LOBO EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 224,14	R\$ 188,84	
CCU 05.025	-	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,65	R\$ 88,06	
CCU 05.026	-	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 73,00	R\$ 83,86	
CCU 05.027	-	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 21,24	R\$ 24,41	
CCU 05.028	-	GRELHA QUADRICULADA COM REQUADRO, 350 X 350 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 129,50	R\$ 148,76	

CCU 05.029	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55X0,55X0,50 PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 397,53	R\$ 456,66	
CCU 05.030	-	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,82	R\$ 42,80	
CCU 05.031	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 221,23	R\$ 186,39	
CCU 05.032	-	CAIXA ENTERRADA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X0,8X0,7 M.	UN	R\$ 1.003,73	R\$ 845,52	
CCU 05.033	-	CGC1 - CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO 0,6X15,6M, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA HIDROFUGANTE CONFORME DETALHADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 4.156,20	R\$ 3.501,68	
CCU 05.034	-	DISSIPADOR DE ENERGIA CONFORME DETALHADO EM PROJETO	UN	R\$ 1.228,63	R\$ 1.035,02	
CCU 05.035	-	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO E ACIONAMENTO SUAVE ATRAVÉS DA ALAVANCA, LINHA HYDRA, MODELO ECO CONFORTO, DA MARCA DECA OU SIMILAR	UN	R\$ 596,04	R\$ 502,18	R\$ 684,69
CCU 05.036	-	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 91,61	R\$ 105,24	

CCU 05.037	-	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 38,76	R\$ 44,53	
CCU 06.002	-	CONECTOR DE MEDIÇÃO REF.:TEL-562 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,67	R\$ 21,61	R\$ 29,49
CCU 06.004	-	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 41,91	R\$ 57,15
CCU 06.006	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO + PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO N.12X7/8" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 10,58	R\$ 12,16	
CCU 06.007	-	TOMADA COM 2 MÓDULOS DE REDE RJ45, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 100,10	R\$ 115,00	
CCU 06.008	-	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 15MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,33	R\$ 10,36	
CCU 06.009	-	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 8,67	R\$ 7,28	
CCU 06.011	-	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 10,51	R\$ 12,08	
CCU 06.018	-	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 18,90	R\$ 21,72	
CCU 06.034	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 3/4", NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 5,15	R\$ 4,33	R\$ 5,92
CCU 06.036	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1 1/4", NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 6,65	R\$ 5,60	

CCU 06.037	-	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M, EQUIPADO COM REATOR, LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W E RELÊ FOTOCÉLULA INDIVIDUAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 1.996,06	R\$ 1.681,80	
CCU 06.038	-	PERFILADO PERFURADO 38x38MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 32,78	R\$ 37,66	
CCU 06.050	-	QF-INC - QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR - INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.775,10	R\$ 1.495,62	
CCU 06.052	-	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	R\$ 76,19	R\$ 87,53	
CCU 06.055	-	SAÍDA LATERAL PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 14,04	R\$ 16,14	
CCU 06.060	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIXADA NA ELETROCALHA PARA 2 LÂMPADAS 32W TUBULARES LED T5, CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTTEXTURIZADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. REF.: FAN01-S228 LUMICENTER OU EQUIV.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 358,46	R\$ 411,78	
CCU 06.061	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DE ATÉ 20W, 30x30cm, COM CHAPA DE AÇO COM PINTURA MICROTTEXTURIZADA NA COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 4000K. REF.: EF75-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 238,31	R\$ 273,75	

CCU 06.063	-	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE 1 LÂMPADA LED DE 11W, 220V, 400 LÚMENS, AUTONOMIA DE 2,5 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 98,23	R\$ 112,84	
CCU 06.068	-	QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO - CONFORME PROJETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 3.069,51	R\$ 3.526,03	
CCU 06.076	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DE 40W, 60x60cm, PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO. ACABAMENTO DE TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA. TEMPERATURA DE COR DE 4000K. REF.: LHT44 LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 222,00	R\$ 255,02	
CCU 06.077	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 207,50	R\$ 174,80	
CCU 06.078	-	TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA CAIXA RETANGULAR 0,3X0,3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 19,41	R\$ 16,35	
CCU 06.079	-	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO COM TAMPA, FIXADA POR PARAFUSOS, IP 40, DIMENSÃO 100X100X60MM, EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 38,72	R\$ 32,62	
CCU 06.081	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD 25MM PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 6,41	R\$ 7,37	
CCU 06.082	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD 32" PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 7,13	R\$ 8,20	

CCU 08.003	-	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 709,10	R\$ 597,49	
CCU 08.004	-	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 117,77	R\$ 99,23	
CCU 08.005	-	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 125,27	R\$ 105,54	
CCU 08.006	-	CABO BLINDADO TRANÇADO 2X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 12,05	R\$ 10,15	
CCU 08.008	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 12D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	
CCU 08.009	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 12E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	
CCU 08.012	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	

CCU 08.013	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	
CCU 08.014	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 24A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	
CCU 08.015	-	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DOIS FAROIS COM 44 LEDS POTÊNCIA DE 2W - AUTONOMIA DE 3 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 109,23	R\$ 92,03	
CCU 08.016	-	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 29,50	R\$ 24,85	
CCU 08.017	-	MOTO BOMBA HORIZONTAL, VAZÃO 27,00M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 46 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV, MODELO 7DM 2.1/2 - T (JACUZZI) OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 4.179,12	R\$ 3.521,26	
CCU 08.018	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50X0,50 PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 328,46	R\$ 276,76	

CCU 08.019	-	CONDULETE FERRO GALVANIZADO 1/2" TIPO LL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 24,35	R\$ 20,50	
CCU 08.020	-	CONDULETE FERRO GALVANIZADO 1/2" TIPO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 31,49	R\$ 26,52	
CCU 08.021	-	CONDULETE FERRO GALVANIZADO 1/2" TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 28,88	R\$ 24,32	
CCU 08.022	-	CABO BLINDADO TRANÇADO 2X2,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 13,22	R\$ 11,13	
CCU 08.023	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF_12/2020	UN	R\$ 426,67	R\$ 359,43	
CCU 08.024	-	NIPLE DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 162,09	R\$ 136,54	
CCU 08.025	-	TÊ DE REDUÇÃO 2.1/2"X1.1/2"X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 164,36	R\$ 138,46	
CCU 08.026	-	TÊ DE REDUÇÃO 1.1/2"X1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 85,46	R\$ 71,99	
CCU 08.027	-	TÊ DE REDUÇÃO 1"X1/2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 63,80	R\$ 53,74	
CCU 08.028	-	TANQUE DE PRESSÃO 8L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 437,77	R\$ 368,85	
CCU 08.029	-	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 218,92	R\$ 184,44	
CCU 09.001	-	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 3,64	R\$ 3,07	
CCU 09.002	-	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	R\$ 955,28	R\$ 804,76	
CCU 09.003	-	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS	M2	R\$ 1,25	R\$ 1,05	

CCU 10.001	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO, 1 ALMOXARIFE E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	R\$ 402.869,46	R\$ 339.519,84	
CCU 04.037		DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADA - LINHA LALEKLA - COD. 30180225 - FAB. KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 43,19	R\$ 36,39	R\$ 49,62
COM- 18089861		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 23,73	R\$ 19,96	
COMP- 54931033		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 391,10	R\$ 329,50	
COT 03.018	-	CHUMBADOR MECÂNICO Ø 3/8" X 2.1/2" C38212	UN	R\$ 1,07	R\$ 1,24	
COT 03.021	-	PARAFUSO Ø 5/8" X 2.1/2" A325	UN	R\$ 4,87	R\$ 5,60	
COT 03.022	-	PARAFUSO Ø 5/8" X 2.1/4" A325	UN	R\$ 5,11	R\$ 5,88	
COT 03.023	-	PARAFUSO Ø 5/8" X 2" A325	UN	R\$ 3,61	R\$ 4,15	
COT 03.024	-	PARAFUSO Ø 5/8" X 2" A307	UN	R\$ 2,83	R\$ 3,26	
COT 03.025	-	PARAFUSO Ø 1/2" X 1.1/2" A307	UN	R\$ 1,39	R\$ 1,60	
COT 03.026	-	PARAFUSO Ø 1/2" X 1.1/4" A307	UN	R\$ 1,26	R\$ 1,46	
COT 03.027	-	PARAFUSO Ø 1/2" X 1" A307	UN	R\$ 1,31	R\$ 1,51	

COT 05.021	-	ECOFOSSA 9000L FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	-	E	UN	R\$ 19.302,88	R\$ 16.264,65	
COT 09.001	-	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL			UN	R\$ 329,21	R\$ 277,39	
COT 09.002	-	CÓPIA DE PROJETOS			UN	R\$ 5,94	R\$ 5,00	
COT 09.003	-	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO			UN	R\$ 27.421,68	R\$ 23.105,56	
COT 09.004	-	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO			UN	R\$ 11,89	R\$ 10,01	
COT 09.006	-	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA			UN	R\$ 182,81	R\$ 154,03	
INS-08223749		LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA - NEOENERGIA - CARTA DE ORÇAMENTO-OBRA: F-0009142			UN	R\$ 47.036,76	R\$ 39.633,26	
INS-49078579		ART DO CONTRATO			UN	R\$ 228,55	R\$ 192,58	
INS-92196907		TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 06 DE JANEIRO DE 2023			UN	R\$ 676,86	R\$ 570,32	
SLU-1		DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021			T	R\$ 13,27	R\$ 11,18	

2. A empresa **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP**, apresentou custo unitário diferente para o mesmo serviço/insumo conforme segue:

CCU 04.010	-	<b>PE 02 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 3,85 M X 2,45 M</b>			UN	<b>R\$ 2.523,27</b>	
COT 04.009	-	<b>PE 02 - PORTA DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO, COM GUIA EM PERFIL "U" (30X50mm) - 3,85 M X 2,45 M</b>			UN	<b>R\$ 2.696,93</b>	

3. A empresa **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP**, apresentou erro de soma no **item 23.11 ACABAMENTOS E ARREMATES - SOLEIRAS E PEITORIS** conforme segue:

23.11 ACABAMENTOS E ARREMATOS - SOLEIRAS E PEITORIS						valor correto R\$ 769,64	
23.11.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1,70	R\$93,29	R\$158,59
23.11.2	CCU - 04.080	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Composições Próprias	M	5,32	R\$114,86	R\$611,05

**6. Quanto ao item 9.3.12 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**7. Quanto ao item 9.3.13 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869) - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13303/2016.**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**8. Quanto ao item 9.3.14 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869) - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que ultrapassem o valor unitário da planilha estimativa da NOVACAP, quando fornecida.**

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**9. Quanto ao item 9.4 Projeto básico Obras de Edificações -R00 (Doc SEI/GDF nº 194341869). - Da exequibilidade das propostas**

Nos termos da Recomendação n.º 1/2024 - NOVACAP/PRES/DJ ( 173154260), consideram-se inexecutáveis as propostas com valores globais inferiores a **70% (setenta por cento)** do menor dos seguintes valores:

Média aritmética dos valores das propostas superiores a **50% (cinquenta por cento)** do valor do orçamento estimado pela NOVACAP; ou

Valor do orçamento estimado pela NOVACAP.

**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **URBANA AMBIENTAL CONSTRUÇÃO EIRELI EPP.**

**Silvana Moreschi de Carvalho Alves**  
Téc. Edificações – Divisão de Análise Técnica - DATE  
Matrícula: 74753-X

**Marcelo José Ferreira da Cunha**  
Assessor II - Chefe da Divisão de Análise Técnica - DATE  
Mat. 74.403-4

**Engº Carlos Alberto Spies**  
Diretor de Planejamento e Projetos - DP



Documento assinado eletronicamente por **SILVANA MORESCHI DE CARVALHO - Matr.0074753-X, Técnica em Edificações**, em 22/04/2026, às 18:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Chefe da Divisão de Análise Técnica**, em 23/04/2026, às 14:09, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3, Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 24/04/2026, às 19:04, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **200852829** código CRC= **C730DBC6**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF  
Telefone(s):  
Sítio - [www.novacap.df.gov.br](http://www.novacap.df.gov.br)