

Estudo Técnico Preliminar 175/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 33

2. Descrição da necessidade

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE GALERIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretária Municipal de Obras	Bruno José Macias Montoro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- a) LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- b) DECRETO 14.249, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2022 que regulamenta a Lei 14.133/2021, no âmbito do Município de Ivaiporã-Paraná.
- c) SICAF - Sistema de Cadastro de Fornecedores

Relativamente á habilitação da Contratada, tem-se os seguintes requisitos, quanto a qualificação técnica:

- 1- Certidão de Registro ou inscrição no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) ou no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), comprovando a regularidade da situação da licitante, na forma de legislação vigente - (Pessoa Jurídica);
- 2- Certidão de Registro ou inscrição no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) ou no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), comprovando a regularidade do(s) profissional(ais) responsável(eis) técnico(s) vinculado(s) à licitante, na forma de legislação vigente - (Pessoa Física).
- 3- Declaração de responsabilidade técnica, indicando o responsável técnico pela execução da obra até o seu recebimento definitivo pela contratante.
- 4- Comprovação de vínculo empregatício, entre o responsável técnico elencado na Declaração de Responsabilidade Técnica, e a proponente, mediante registro em carteira de trabalho e ficha de registro da empresa, ou contrato de prestação de serviços.
- 5- Acervo técnico do profissional vinculado à licitante, que comprove aptidão para desempenho de atividades pertinentes ou compatíveis em características com os objetivos da licitação.
- 6- Atestado(s) e/ou Declaração(ões) de capacidade técnico-operacional, em nome da empresa licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado ou por pessoa física, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto deste edital, não se admitindo atestado(s) de fiscalização da execução de obras/serviços.
- 7- Atestado de visita, expedido pelo licitante, esta deverá ocorrer em até no máximo 24 horas antes da abertura do presente certame. A proponente, através de representante devidamente habilitado junto ao Conselho Regional responsável, quando da visita ao local da obra deve obter, por sua exclusividade, toda a informação necessária para o preparo de sua proposta; A empresa que não realizar a visita técnica, não poderá alegar desconhecimento das condições do local da obra.

5. Levantamento de Mercado

As soluções apresentadas pela as proposta das empresas, foram analisadas e foi optada pela a solução de menores valores.

Essa solução está ao mapa comparativo anexa a este EPT.

6. Descrição da solução como um todo

Se faz necessário os serviços tais quais; galerias de águas pluviais, grades para boca de lobo, tampas de concreto danificadas, grades para boca de lobo, assentamentos de tubo em concreto, escavação e reaterro, reformas de boca de lobo, poço de visita, caixa de passagem e meio-fio, conforme as demandas do município.

Todas as despesas de serviços e matérias fica por conta da empresa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UN	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1	MATERIAL				
1	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 0,60X1,2X1,20 - SEM GRELHA INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	300,00	Und	1.120,14	336.042,00
2	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	1.435,00	100.450,00
3	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	1.659,00	116.130,00
4	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	1.583,00	110.810,00
5	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	1.750,00	122.500,00
6	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	70,00	Und	1.935,00	135.450,00

	METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA				
7	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	1.438,00	100.660,00
8	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	2.026,39	141.847,30
9	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	2.292,95	160.506,50
10	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	2.520,00	176.400,00
11	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	70,00	Und	2.400,00	168.000,00
12	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO DIAMETRO DE 60CM – INSTALADO	100,00	Und	773,12	77.312,00
13	SERVIÇO DE LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (POÇO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM, DISSIPADOR) - INCLUINDO DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESIDUOS PROVENIENTE DA LIMPEZA – SERVIÇO	300,00	M³	85,00	25.500,00
14	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 7,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	200,00	M²	165,00	33.000,00
15	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 15,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	50,00	M²	326,35	16.317,50
16	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 20,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	50,00	M²	422,27	21.113,50
17	GRADE DE BOCA DE LOBO EM CHAPAS DE AÇO ESPESSURA 1.1/2" ESPAÇAMENTO DE 5,0CM C/REFORÇO -	500,00	M²	370,00	185.000,00

	INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA				
18	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 400 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5.000,00	M²	124,87	624.350,00
19	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5.000,00	M²	198,00	990.000,00
20	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5.000,00	M²	230,92	1.154.600,00
21	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 800 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	2.000,00	M²	435,00	870.000,00
22	ESCAVAÇÃO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	10.000,00	M³	6,10	61.000,00
23	REATERRO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	10.000,00	M³	9,79	97.900,00
24	REFORMA DE BOCA DE LOBO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	100,00	Und	790,86	79.086,00
25	REFORMA DE POÇO DE VISITA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	100,00	Und	936,18	93.618,00
26	REFORMA DE CAIXA DE PASSAGEM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	100,00	Und	835,00	83.500,00
27	REFORMA DE MEIO FIO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	1.500,00	Und	26,36	39.540,00
					R\$ 6.120.632,80

VALOR TOTAL: 6.120.632,80

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.120.632,80

Valor: R\$ **6.120.632,80**

O valor global para esta contratação é de **R\$6.120.632,80** (seis milhões e cento e vinte mil e seiscentos e trinta e dois reais e oitenta centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente licitação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Registro de Preços.

Os quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência são estimados e servem como referência, podendo o Município de Ivaiporã contratá-los em conformidade com suas necessidades, com isso solicitamos que seja feito por **1 LOTE** só, por conta que se uma empresa ganhar o serviço de boca de lobo e outra assentamento de tubo, não se faz compativo a execução do serviço. Com isso solicitamos apenas 1 LOTE para as execução dos serviços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada á orientação da Secretária Municipal de Obras de atuar como facilitadora e provedora no atendimento ás demandas de serviço de galerias.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Assim, o objetivo principal das galerias de águas pluviais é evitar que as vias alaguem em temporais, sem falar em inundações e até deslizamentos de terras.

13. Providências a serem Adotadas

A secretária municipal de obras deverá prover os devidos acessos à contratada, de modo que a mesma possa fazer as entregadas dos itens contratados, inclusive definindo horários para a entrega dos mesmos. A Contratada deverá possuir estrutura administrativa, logística e de pessoal suficientes para proporcionar a entrega dos materiais deste instrumento dentro dos níveis mínimos de serviços exigidos pela contratante.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- Descartar os residuos em seu devido lugar, não ocorrendo risco para o meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista os elementos expostos nesta obra, declaramos a viabilidade e a razoabilidade da contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO JOSE MACIAS MONTORO

Secretário Municipal de Obras

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Termo de Referência - Galeria.pdf (148.85 KB)
- Anexo II - Banco de preço.pdf (954.51 KB)
- Anexo III - Justificativa banco de preço.pdf (66.7 KB)

Anexo I - Termo de Referência - Galeria.pdf



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IVAIPORÃ

Secretária Municipal de Obras

SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

Ao

EXMO. SR. LUIZ CARLOS GIL

Prefeito do Município de Ivaiporã/PR

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Venho pelo presente solicitar que seja efetuado processo de **licitação**, para **CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE GALERIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**.

Segue em anexo, termo de referência para demais informações necessárias.

Certo de sua compreensão, aguardo deferimento.

Atenciosamente,

Ivaiporã, 28 de Maio de 2024.

Bruno José Macias Montoro
Secretário Municipal de Obras



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – Detalhamento específico do objeto ou serviço:

Processo de **LICITAÇÃO** para **CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE GALERIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.**

2 – Justificativa da aquisição do objeto ou contratação dos serviços:

Se faz necessário os serviços tais quais; galerias de águas pluviais, grades para boca de lobo, tampas de concreto danificadas, grades para boca de lobo, assentamentos de tubo em concreto, escavação e reaterro, reformas de boca de lobo, poço de visita, caixa de passagem e meio-fio, conforme as demandas do município.

Todas as despesas de serviços e matérias fica por conta da empresa.

Os quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência são estimados e servem como referência, podendo o Município de Ivaiporã contratá-los em conformidade com suas necessidades, com isso solicitamos que seja feito por **1 LOTE** só, pois não será adquirido todo o saldo estabelecido no mapa comparativo.

3 – Dotação orçamentária:

Red. 804, 814 e 1119

4 – Prazo e forma de recebimento das compras ou da execução dos serviços:

Após o empenho, empresa vencedora terá um prazo de 10 dias para a entrega dos serviços solicitados.

5 – Local de entrega ou da execução dos serviços:

Locais determinados pelas secretárias municipais.

6 – Pagamento:

O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias após a emissão da nota fiscal.



7 – Vigência do contrato:

12 (doze) meses.

8 – Observações Gerais:

Relativamente á habilitação da Contratada, tem-se os seguintes requisitos, quanto a qualificação técnica:

6- Atestado(s) e/ou Declaração(ões) de capacidade técnico-operacional, em nome da empresa licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado ou por pessoa física, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto deste edital, não se admitindo atestado(s) de fiscalização da execução de obras/serviços.

9 – Gestor do contrato:

Bruno José Macias Montoro – Secretário Municipal de Obras

10 – Fiscal do Contrato:

Carlos Alberto Ramos – Engenheiro Civil

11 – Nome e função do responsável pelo termo de referência:

Gabriel V Valoto

Anexo II - Banco de preço.pdf



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ
Estado do Paraná
CNPJ/MF: 75.741.330/0001-37
Rua Rio Grande do Norte, nº 1000 – CEP 86.870.000 – Ivaiporã – PR
CNPJ: 75.741.330/0001-37 Telefone: (43) 3471-1950

Relatório de Cotação: galeria

Pesquisa realizada entre 05/03/2024 08:24:42 e 05/03/2024 08:32:52

Relatório gerado no dia 28/05/2024 09:57:38 (IP: 189.76.192.36)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666).

Método Matemático Aplicado: Menor dos preços obtidos - Preço calculado com base no menor de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 0,60X1,2X1,20 - SEM GRELHA INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 0,60X1,2X1,20 - SEM GRELHA INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	300	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 2: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 3: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 4: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 5: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 6: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 7: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Item 8: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 9: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 10: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 11: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	70	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 12: TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO DIAMETRO DE 60CM – INSTALADO

Descrição: TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO DIAMETRO DE 60CM – INSTALADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	100	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Item 13: SERVIÇO DE LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (POÇO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM, DISSIPADOR) - INCLUINDO DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESÍDUOS PROVENIENTE DA LIMPEZA – SERVIÇO

Descrição: SERVIÇO DE LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (POÇO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM, DISSIPADOR) - INCLUINDO DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESÍDUOS PROVENIENTE DA LIMPEZA – SERVIÇO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	300	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 14: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 7,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Descrição: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 7,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	200	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 15: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 15,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Descrição: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 15,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	50	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 16: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 20,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Descrição: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 20,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INSTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	50	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 17: GRADE DE BOCA DE LOBO EM CHAPAS DE AÇO ESPESSURA 1.1/2" ESPAÇAMENTO DE 5,0CM C/REFORÇO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: GRADE DE BOCA DE LOBO EM CHAPAS DE AÇO ESPESSURA 1.1/2" ESPAÇAMENTO DE 5,0CM C/REFORÇO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	500	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 18: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 400 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 400 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	5.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 19: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	5.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 20: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	5.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 21: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 800 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Descrição: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 800 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	2.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 22: ESCAVAÇÃO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIA L E MÃO DE OBRA
Descrição: ESCAVAÇÃO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERI AL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	10.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 23: REATERRO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA
Descrição: REATERRO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIA L E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	10.000	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 24: REFORMA DE BOCA DE LOBO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA
Descrição: REFORMA DE BOCA DE LOBO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	100	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 25: REFORMA DE POÇO DE VISITA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA
Descrição: REFORMA DE POÇO DE VISITA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	100	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 26: REFORMA DE CAIXA DE PASSAGEM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA
Descrição: REFORMA DE CAIXA DE PASSAGEM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	100	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00



Item 27: REFORMA DE MEIO FIO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA
Descrição: REFORMA DE MEIO FIO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1.500	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: BOCA DE LOBO SIMPLS RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 0,60X1,2X1,20 - SEM GRELHA INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
300 Unidades	BOCA DE LOBO SIMPLS RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 0,60X1,2X1,20 - SEM GRELHA INCL USO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 2: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUS O MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 3: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 4: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 5: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 6: POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	POÇO DE VISITA CIRCULAR - DIAMETRO INTERNO DE 1,0M, PORFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS - SEM TAMPÃO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 7: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei n° 8.666), no Artigo 6 ° § 4°, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 8: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei n° 8.666), no Artigo 6 ° § 4°, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 9: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei n° 8.666), no Artigo 6 ° § 4°, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 10: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei n° 8.666), no Artigo 6 ° § 4°, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 11: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES 1,5MX1,5, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00 METROS C/TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 12: TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO DIAMETRO DE 60CM – INSTALADO

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO DIAMETRO DE 60CM – INSTALADO	

Item 13: SERVIÇO DE LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (POÇO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM, DISSIPADOR) - INCLUINDO DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESIDUOS PROVENIENTE DA LIMPEZA – SERVIÇO

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
300 Unidades	SERVIÇO DE LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (POÇO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM, DISSIPADOR) - INCLUINDO DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESIDUOS PROVENIENTE DA LIMPEZA – SERVIÇO	

Item 14: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 7,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
200 Metros Cúbicos	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 7,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	



Item 15: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 15,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
50 Metros Cúbicos	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 15,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	

Item 16: TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 20,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
50 Unidades	TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA DE 20,00 CM, CONCRETO 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA50 10MM A CADA 7CM - INCLUSO INTALAÇÃO A UMA DMT DE 7 KM	

Item 17: GRADE DE BOCA DE LOBO EM CHAPAS DE AÇO ESPESSURA 1.1/2" ESPAÇAMENTO DE 5,0CM C/REFORÇO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
500 Metros Quadrados	GRADE DE BOCA DE LOBO EM CHAPAS DE AÇO ESPESSURA 1.1/2" ESPAÇAMENTO DE 5,0CM C/REFORÇO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 18: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 400 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)	Percentual: -	Preço Máximo: R\$ 0,00	Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
-------------------------------	---------------	------------------------	------------------------------------

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
5.000 Metros Quadrados	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 400 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 19: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
5.000 Metros Quadrados	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PS1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 20: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
5.000 Metros Quadrados	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 600 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 21: ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 800 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
2.000 Metros Quadrados	ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO PA1, PB, 800 MM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 22: ESCAVAÇÃO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
10.000 Metros Cúbicos	ESCAVAÇÃO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 23: REATERRO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
10.000 Metros Cúbicos	REATERRO PARA REDES DE DRENAGEM - UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA/ESCAVADEIRA HIDRAULICA - INCL USO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 24: REFORMA DE BOCA DE LOBO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades	REFORMA DE BOCA DE LOBO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 25: REFORMA DE POÇO DE VISITA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades	REFORMA DE POÇO DE VISITA - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	

Item 26: REFORMA DE CAIXA DE PASSAGEM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades	REFORMA DE CAIXA DE PASSAGEM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	



Item 27: REFORMA DE MEIO FIO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Item não encontrado, por conta que é serviço.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
1.500 Unidades	REFORMA DE MEIO FIO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:



Anexo III - Justificativa banco de preço.pdf



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ

Estado do Paraná
CNPJ/MF: 75.741.330/0001-37

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS
(43) 3471-1950

Ivaiporã, 28 de Maio de 2024

Assunto: Ampliação de Pesquisa de Preços, referente a processo licitatório para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE GALERIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.

Prezado Senhor.

Venho por meio deste informar que foi realizada a tentativa de ampliação de pesquisa (anexa á este processo) de preços no Portal Banco de Preços, porém não foram encontrados os itens solicitados no mapa comparativo.

Bruno José Macias Montoro
Secretário Municipal de Obras