

DOCUMENTOS

DA

PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS- PB
TOMADA DE PREÇO N° 0001/2022



000001

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

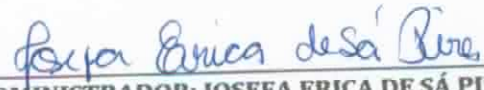
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL COREMAS-PB
TOMADA DE PREÇO Nº 0001/2022

OBJETO: Serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB.

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos a obra de serviços de pavimentação em paralelepípedo e drenagem no bairro centro do município de aparecida - pb, pelo preço global de **R\$ 482.308,74 (Quatrocentos e noventa mil trezentos e quarenta reais e setenta e seis centavos)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- O prazo de execução dos serviços é de **120 (cento e VINTE dias)** dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

São José da Lagoa Tapada - PB, 24 de Janeiro de 2022.


ADMINISTRADOR: JOSEFA ERICA DE SÁ PIRES
CPF: 078.531.164-54



000002

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - CT 1073602-18/2020

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Total
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	SINAPI JUL/2021 - BDI 26,14%	
1.0	Serviços Preliminares						1.582,16
1.1	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)	m²	8,00	156,79	197,77	CPU	1.582,16
2.0	Serviços de Terraplanagem						8.131,47
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	4.869,15	1,32	1,67	02.000,00 - DER/PB (JUL-SET/21)	8.131,47
3.0	Pavimentação						472.124,53
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	4.869,15	0,34	0,43	CPU	2.093,73
3.2	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), para vias urbanas (uso viário)	m	1.180,01	47,10	59,41	94273	70.104,40
3.3	Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia)	m²	4.869,15	64,89	81,85	101169	398.539,93
3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão)	m	51,58	21,31	26,88	04.910,02- DER/PB (JUL-SET/21)	1.386,47
4.0	Serviços Complementares						470,58
4.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação), af. 05/2021	m²	295,01	0,99	1,25	102498	368,77
4.2	Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm	unid	1,00	80,71	101,81	CPU	101,81
TOTAL.....							482.308,74




000003

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Planilha Orçamentária Consolidada

1.0 Rua Projetada - Bairro Mãe d'água

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Preço SINAPI JUL/2021 - BDI 26,14%	Total
						1.582,16
1.1	Serviços Preliminares					1.582,16
1.1.1	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)	m²	8,00	197,77	CPU	1.582,16
1.2	Serviços de Terraplanagem					1.859,66
1.2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.113,57	1,67	02.000.00 - DER/PB (JUL-SET/21)	1.859,66
						122.186,45
1.3	Pavimentação					478,84
1.3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.113,57	0,43	CPU	478,84
1.3.2	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), para vias urbanas (uso viário)	m	499,90	59,41	94273	29.699,06
1.3.3	Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia)	m²	1.113,57	81,85	101169	91.145,70
1.3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão)	m	32,10	26,88	04.910.02- DER/PB (JUL-SET/21)	862,85
1.4	Serviços Complementares					258,04
1.4.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação), af_05/2021	m²	124,98	1,25	83693	156,23
1.4.2	Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm	unid	1,00	101,81	CPU	101,81
SUBTOTAL 01						125.886,31

2.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 0 a Estaca 10,00

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Preço SINAPI JUL/2021 - BDI 26,14%	Total
2.1	Serviços de Terraplanagem					3.677,82
2.1.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	2.202,29	1,67	02.000.00 - DER/PB (JUL-SET/21)	3.677,82
2.2	Pavimentação					205.042,59
2.2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.202,29	0,43	CPU	946,98
2.2.2	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), para vias urbanas (uso viário)	m	399,33	59,41	94273	23.724,20
2.2.3	Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia)	m²	2.202,29	81,85	101169	180.257,44

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Planilha Orçamentária Consolidada

2.2.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão)	m	4,24	26,88	04.910.02- DER/PB (JUL- SET/21)	113,97
2.3	Serviços Complementares					124,79
2.3.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação), af_05/2021	m²	99,83	1,25	83693	124,79
SUBTOTAL 02						208.845,20

3.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 10 a Estaca 17

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Preço SINAPI JUL/2021 - BDI 26,14%	Total
3.1	Serviços de Terraplanagem					2.593,99
3.1.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.553,29	1,67	02.000.00 - DER/PB (JUL- SET/21)	2.583,99
3.2	Pavimentação					144.895,49
3.2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.553,29	0,43	CPU	667,91
3.2.2	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), para vias urbanas (uso viário)	m	280,78	59,41	94273	18.681,14
3.2.3	Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia)	m²	1.553,29	81,85	101169	127.136,79
3.2.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão)	m	15,24	26,88	04.910.02- DER/PB (JUL- SET/21)	409,85
3.3	Serviços Complementares					87,75
3.3.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação), af_05/2021	m²	70,20	1,25	83693	87,75
SUBTOTAL 03						147.577,23
TOTAL GERAL						482.308,74




000005

Item	% Informado			1º Q			2º Q			3º Q			Médio			1º Q			2º Q			3º Q			Médio			
	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	1º Q	2º Q	3º Q	
Item componente do BDI	3,00	4,00	5,00	3,80	4,01	4,67	3,43	4,83	6,71	4,83	5,02	5,20	3,45	4,68	6,71	3,45	4,68	6,71	3,45	4,68	6,71	3,45	4,68	6,71	3,45	4,68	6,71	
Administração Central (AC)	0,32	0,80	1,00	0,32	0,49	0,74	0,28	0,49	0,75	0,28	0,49	0,28	0,48	0,75	1,00	0,28	0,48	0,75	0,28	0,48	0,75	0,28	0,48	0,75	1,00	1,48	2,32	3,16
Seguro (S) e Garantia (G)	0,50	1,27	1,27	0,50	0,95	0,97	1,03	1,39	1,74	1,74	1,74	1,03	0,85	0,89	1,00	0,56	0,85	1,00	0,56	0,85	1,00	0,56	0,85	1,00	1,07	1,11	1,11	
Risco (R)	0,59	1,23	1,38	1,02	1,11	1,21	0,94	0,88	1,17	0,88	0,88	0,85	0,85	0,85	1,11	0,85	0,85	1,11	0,85	0,85	1,11	0,85	0,85	1,11	1,07	1,11	1,11	
Despesas Financeiras (DF)	8,84	7,40	6,96	8,84	7,50	8,68	8,74	8,04	9,40	8,74	8,04	8,04	5,11	5,22	5,11	3,50	5,11	5,22	3,50	5,11	5,22	3,50	5,11	5,22	8,00	8,31	9,51	
Lucro (L)																												
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,65																											

Conforme Legislação Especifica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,96
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	36,96
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações:
 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (2,5%) e CPRB (4,5%).
 3) O cálculo do BDI em baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I. = 26,14%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$