



OFÍCIO Nº. 453/ 2023

PACATUBA (CE), 19 DE OUTUBRO DE 2023.

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
PARA: LICITAÇÃO

A

Sra. Iara Lopes de Aquino
PRESIDENTE DE COMISSÃO DE LICITAÇÃO.



Prezada, venho através deste informar o deferimento do recurso apresentado pela empresa KRONUS, referente às inconsistências encontradas no cálculo dos valores na planilha orçamentária apresentada no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 05.003/2023-CP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ) EM RUAS DO JEREISSATI III E BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE**. Não havendo outra solução, encaminho em anexo o processo com a devida correção nos valores orçados.

Sendo só o que se apresenta para o momento, subscrevo-me,

ATENCIOSAMENTE

Larissa Oliveira Moreira dos Santos
LARISSA OLIVEIRA MOREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL/FISCAL DE OBRAS

PROTOCOLO

RECEBI O OF. Nº _____/2023 EM _____/_____/2023 RUBRICA: _____



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar
Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ) NAS RUAS DO JERREISSATI III E BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

Local: RUAS DO JEREISSATI III E BOM FUTURO, PACATUBA-CE.

Data de preço: SEINFRA/CE Versão de 27.1 com desoneração e SINAPI COM DESONERAÇÃO ABRIL/2023.

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A obra que ora apresentamos para ser submetida à processo licitatório para a contratação da mesma, tem como parcela de relevância a exigência técnica que a empresa possua responsável técnico com vínculo comprovado, ter executado o seguinte:

- 1) Execução de pavimentação em revestimento em CBUQ
- 2) Execução de sarjeta em concreto

Fonte de Recursos:

Recursos Próprios: R\$ 1.507.784,60

Recursos Governo Federal: R\$ 6.500.000,00

Larissa Oliveira Moreira dos Santos
Engenheira Civil
CREA 448364 OE
RNP 061935493-3

Larissa Oliveira Moreira dos Santos
Engenheira Civil



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
Cidade do Poder
Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço: RUAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE
Descrição: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ) NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE
Data: 05/2023

B.D.I. = 22,41%

TABELA BASE: SEINFRA 027.1 e SINAPI 04/2023 NÃO DESONERADA

ITEM	INSUMO	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	VALOR (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	48,00	R\$ 151,47	R\$ 7.270,56	
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	6,95	R\$ 476,51	R\$ 3.311,74	
2.0 OBRAS DE DRENAGEM							
2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	23.016,78	42,62	R\$ 980.975,16	
3.0 PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	COMP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	69.467,06	R\$ 2,38	R\$ 165.357,86	
3.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.774,80	1,45	R\$ 2.573,46	
4.0 CONCRETO ASFÁLTICO							
4.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.473,35	1.434,25	R\$ 4.981.656,54	
5.0 TRANSPORTE DE MASSA							
5.1	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	119.205,37	1,15	R\$ 137.086,18	
6.0 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	3.837,40	R\$ 21,05	R\$ 80.777,19	
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	308,70	R\$ 25,94	R\$ 8.007,68	
6.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	29,40	R\$ 711,35	R\$ 20.913,69	
7.0 SERVIÇOS DE LIMPEZA							
7.1.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	69.467,06	R\$ 1,56	R\$ 108.368,61	
8.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
8.1	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA 7 MESES DE OBRA)	UN	1,00	R\$ 45.474,55	R\$ 45.474,55	
VALOR TOTAL						R\$ 6.541.773,22	
VALOR B. D. I. (22,41 %)						R\$ 1.466.011,38	
VALOR TOTAL C/BDI						R\$ 8.007.784,60	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$8.007.784,60 (OITO MILHÕES, SETE MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SESENTA CENTAVOS).

Larissa Oliveira Moreira dos Santos
Engenheira-Civil
CREA 3-83164-CE
RNP 061835-993-3





Pacatuba
O futuro não pode esperar
Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ENDEREÇO:	RUAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	VALOR BDI:	22,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO [CBUQ] NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE		
DATA:	05/2023		
TABELA BASE: SEINFRA 027.1 e SINAPI 04/2023 NÃO DESONERADA		coef. BDI:	1,2241

ITEM	SERVIÇOS	PREVISTO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.953,79	0,16	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%	R\$ 12.953,79	100,00%
02	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.200.811,69	15,00	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%	R\$ 168.113,64	14,00%
03	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 205.564,73	2,57	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%	R\$ 28.779,06	14,00%
04	CONCRETO ASFÁLTICO	R\$ 6.098.045,77	76,15	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%	R\$ 853.726,41	14,00%
05	TRANSPORTE DE MASSA	R\$ 167.807,19	2,10	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%	R\$ 23.493,01	14,00%
06	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 134.282,01	1,68	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%	R\$ 18.799,48	14,00%
07	SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 132.654,02	1,66	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%	R\$ 18.571,56	14,00%
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 55.665,40	0,70	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%	R\$ 7.793,16	14,00%
	TOTAL	R\$ 8.007.784,60	100,00	R\$ 1.132.230,11	14,14%	R\$ 1.119.276,31	13,98%	R\$ 1.119.276,31	13,98%	R\$ 1.119.276,31	13,98%	R\$ 1.119.276,31	13,98%	R\$ 1.119.276,31	13,98%	R\$ 1.199.224,62	14,98%
	ACUMULADO	R\$ 8.007.784,60	100,00	R\$ 1.132.230,11	14,14%	R\$ 2.251.506,42	28,12%	R\$ 3.370.782,73	42,09%	R\$ 4.490.059,04	56,07%	R\$ 5.609.335,36	70,05%	R\$ 6.808.559,98	85,02%	R\$ 8.007.784,60	100,00%

**R. Cel. João Carlos, N° 345 - CEP: 61801-225
Pacatuba-CE | Fone: (85) 3345.2310**

Larissa Oliveira Martins dos Santos
Engenheira Civil
CREA 348364-CE
RMP 067435493 3



132
11
1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231298682

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20231216525

1. Responsável Técnico

LARISSA OLIVEIRA MOREIRA DOS SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0619354933**

Registro: **348364CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CE**

RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO

Complemento:

Cidade: **PACATUBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.963.861/0001**

Nº: **270**

CEP: **61801215**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 8.007.784,60**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**



3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: **PACATUBA**

Data de Início: **30/05/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CE**

Nº: **S/N**

Bairro: **JEREISSATI E BOM FUTURO**

UF: **CE**

CEP: **61800000**

Previsão de término: **30/05/2024**

Coordenadas Geográficas: **-3.893029, -38.620861**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Larissa Oliveira M. dos Santos

LARISSA OLIVEIRA MOREIRA DOS SANTOS - CPF: 022.291.472-69

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CE - CNPJ: 07.963.861/0001-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor

Isento conforme Resolução 1025/2009

Registrada em: 19/10/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DZzC8
Impresso em: 19/10/2023 às 15:31:04 por: , ip: 192.168.100.1

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

