

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

4.
DA PROPOSTA
DE PREÇO
Envelope "B"
CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

TERMO DE ABERTURA

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ABERTURA, do caderno "B" PROPOSTA COMERCIAL do certame acima mencionado. O presente é composto de 01(um) volume com 00024 (vinte e quatro) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/00024), nº 000001(um) à folha nº 00024 (vinte e quatro) folhas, estando todo o conjunto devidamente rubricado e acondicionado no envelope "B" PROPOSTA COMERCIAL.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia e arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.**

O LICITANTE **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**, CNPJ Nº **11.743.010/0001-33**, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1;**

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/ SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 588.814,01 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E UM CENTAVO).

PROPONENTE: **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**
ENDEREÇO: **RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 175, SALA 401, TRIANGULO, J. DO NORTE/CE.**
CNPJ: **11.743.010/0001-33**
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **04 (QUATRO) MESES.**
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng. Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br



werton
engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2858

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1**

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br



MAPP: 2261

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES

DATA: 02/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023

BDI:

20,32%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2959

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL C/BDI (NÃO DESONERADO)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,79%	16.414,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55%	3.217,06
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,92%	11.311,94
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	70,12%	412.888,58
5.0	DRENAGEM	22,23%	130.874,26
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,40%	14.108,17
	TOTAL	100,00%	588.814,01

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 588.814,01 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E UM CENTAVO)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
Gerardo Entende Werton Cruz
Sócio Administrador e Resp. Técnico
CPF: 228.920.363-72
Eng.º Civil CREA/CE 6245-D

n

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 – DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



MAPP: 2261

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE

FLS Nº: 2963

DATA: 02/01/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023

BDI: 20,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.414,00	
1.1	C	CXXX	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 136,42	R\$ 164,14	R\$ 16.414,00
SUBTOTAL 1.0								R\$ 16.414,00	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.217,06	
2.1	C	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 187,01	R\$ 225,01	R\$ 2.700,12
2.2	C	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,77	R\$ 557,97	R\$ 671,35	R\$ 516,94
SUBTOTAL 2.0								R\$ 3.217,06	
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.311,94	
3.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.709,38	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 925,13
3.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	127,06	R\$ 53,69	R\$ 64,60	R\$ 8.208,08
3.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	165,18	R\$ 4,42	R\$ 5,32	R\$ 878,76
3.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	165,18	R\$ 6,54	R\$ 7,87	R\$ 1.299,97
SUBTOTAL 3.0								R\$ 11.311,94	
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 412.888,58	
4.1	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.544,14	R\$ 50,37	R\$ 60,61	R\$ 396.640,33
4.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	549,67	R\$ 24,57	R\$ 29,56	R\$ 16.248,25
SUBTOTAL 4.0								R\$ 412.888,58	
5.0			DRENAGEM					R\$ 130.874,26	
5.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.927,52	R\$ 28,64	R\$ 34,46	R\$ 66.422,34
5.2	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	68,95	R\$ 520,89	R\$ 626,73	R\$ 43.213,03
5.3	C	2003288	SICRO NOVO	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia extraída e brita produzida	m	350,94	R\$ 50,30	R\$ 60,52	R\$ 21.238,89
SUBTOTAL 5.0								R\$ 130.874,26	
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 14.108,17	
6.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.709,38	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 14.108,17
SUBTOTAL 6.0								R\$ 14.108,17	
TOTAL:								R\$ 588.814,01	

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 588.814,01 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E UM CENTAVO)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Roberto Werton Cruz
Sócio Administrador I Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Eng. Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



MAPP: 2261

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXO DOS CALANGES

ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 02/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023

BDI: 20,32%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/BDI (NÃO DESONERADO)	PRAZOS DE EXECUÇÃO															
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.414,00	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50	25,00%	R\$4.103,50
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.217,06	100,00%	R\$3.217,06														
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.311,94	50,00%	R\$5.655,97	50,00%	R\$5.655,97												
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 412.886,58	33,33%	R\$137.615,76	33,33%	R\$137.615,76	33,34%	R\$137.657,05										
5.0	DRENAGEM	R\$ 130.874,26			33,33%	R\$43.620,39	33,33%	R\$43.620,39										
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.108,17																
	TOTAL	R\$ 588.814,01	25,58%	R\$150.592,29	32,44%	R\$190.995,62	31,48%	R\$185.380,94	10,50%									
	TOTAL ACUMULADO (%)		25,58%		58,01%		89,50%		100,00%									
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$150.592,29		R\$341.567,92		R\$525.968,86										R\$588.814,01

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
 Gerardo Ernesto Werton Cruz
 Sócio-Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 228.920.363-72
 Eng. Civil CREA/CE 6245-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2963
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


000008

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1. A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA DE SERVIÇOS

	MAPP: 2261
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES
	ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE
	DATA: 02/01/2024
	TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023
	BDI: 20,32%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2963
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	C	CXXX	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,77
3.0			MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.709,38
3.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	127,06
3.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	165,18
3.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	165,18
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.544,14
4.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	549,67
5.0			DRENAGEM			
5.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.927,52
5.2	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	68,95
5.3	C	2003288	SICRO NOVO	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia extraída e brita produzida	m	350,94
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
6.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.709,38

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Geraldo Engenheiro Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 228.920.363-72
 Engº Civil CREA/CE 6245-D



C

d

n

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS