

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

4.
**DA PROPOSTA
DE PREÇO**
Envelope "B"
CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.13.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL 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 000036 (trinta e seis) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/000036), nº 000001(um) à folha nº 000036 (trinta e seis) 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, 24 de abril de 2023.

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

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000001

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 2023.03.13.1;

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 PROCESSO LICITATÓRIO. 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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 3.833.785,89 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

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: 10 (DEZ) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Juazeiro do Norte-CE, 24 de abril de 2023.



werton engenharia & arquitetura ltda
Gerardo Erberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D



(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte.

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

06.162



werton
engenharia e arquitetura

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
ELS Nº: 3110
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

RESUMO DAS RUAS

f


AW

X C

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará, CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE Nº 311 DE LICITAÇÃO	
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	NÃO DESONERAÇÃO		
	DATA: 24/04/2023	BDI SERVIÇOS:		20,0%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022			

RESUMO DAS RUAS

BAIRROS	RUAS	ÁREA (M²)
GUARIBAS	RUA DO CEMITÉRIO	2.281,50
MONTE ALVERNE	RUA SÃO RAIMUNDO	3.480,00
PONTA DA SERRA	RUA VICENTE BELIZÁRIO CORREIA	637,60
	RUA SDO (LADEIRA)	350,00
	RUA PROJETADA SDO	533,70
	RUA DO POÇO	579,20
SÍTIO CORUJAS	ESTRADA CORUJAS À BEBIDA NOVA	9.545,65
GRANGEIRO	RUA CANDIDO DE FIGUEIREDO	749,18
	RUA RAIMUNDO PIRES MAIA	3.960,00
	AV. ANDRÉ PINHEIRO PEDROSA	4.379,60
LAMEIRO	RUA JOSÉ SIEBRA	1.051,36
SÃO JOSÉ	RUA MARIA AMÉLIA ESMERALDO	2.697,76
	AV. JOSÉ GERALDO MELO	4.503,00
GISÉLIA PINHEIRO	TV. SENHOR DO BONFIM	650,00
	RUA FERNANDO FEITOSA	718,63
PALMEIRAL	RUA MARTA REGINA PEREIRA	269,75
BELMONTE	RUA ANTONIO BERNARDO	450,00
POÇO DANTAS	RUA SDO	877,93
SÃO BENTO	RUA VALDELICE CHAVES	343,20
SANTA ROSA	RUA INÁCIO FERREIRA TELES	2.695,91
ÁREA TOTAL (m²)		40.753,97

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Gilberto Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 228.926.263-72
 Eng. Civil CREA/CE 6245-D



werton

engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 3112
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
RESUMIDA

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

00 005



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

BDI NÃO DESONERADO
SERVIÇOS: 20,09%
MUNICÍPIO DE CRATO/CE
R\$ 3113
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	12.178,85
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13,21%	506.263,14
3.0	DRENAGEM	21,71%	832.408,88
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	62,98%	2.414.564,01
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,78%	68.371,01
	TOTAL	100,00%	3.833.785,89

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 3.833.785,89 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Gerente: Gilberto Werton Cruz
Sócio Administrador / Resp. Técnico
CPF 278.928.363-72
Eng. Civil CREA/CE 6245-D


À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1


1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



(88) 3512 7393 

werton@werton.com.br 

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

06/03/23

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FLS Nº: 2116	BDI NÃO DESONERADO
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
	DATA: 24/04/2023		SERVIÇOS: 20,09%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022		INSUMO: 14,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.178,85
1.1	C	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,30	185,29	2.223,48
1.2	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	31208,32	0,25	0,30	9.362,49
1.3	C	C2872	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,95	519,69	624,09	592,88
Subtotal 1.0:								R\$ 12.178,85

2.0			MOVIMENTO DE TERRA					506.263,14
2.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	37.350,92	9,73	11,68	436.258,74
2.2	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	874,12	3,29	3,95	3.452,77
2.3	C	C1049	SEINFRA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,37	252,38	303,08	9.204,53
2.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	874,12	4,90	5,88	5.139,82
2.5	C	C0331	SEINFRA ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	444,08	33,50	40,23	17.865,33
2.6	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	631,17	45,31	54,41	34.341,95
Subtotal 2.0:								506.263,14

3.0			DRENAGEM					832.408,88
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	15.476,61	18,77	22,54	348.842,78
3.2	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	670,25	519,26	623,57	417.947,79
3.3	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.918,56	77,98	21,59	63.011,71
3.4	C	2003387	SICRO NOVO Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	10,00	46,71	56,09	560,90
3.5	C	C3067	SEINFRA DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	30,00	56,79	68,19	2.045,70
Subtotal 3.0:								832.408,88

4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.414.564,01
4.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30.800,00	48,66	58,43	1.799.644,00
4.2	C	C2940	SEINFRA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	3.082,22	10,26	12,32	37.972,95
4.3	C	C2932	SEINFRA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	M2	3.082,22	26,05	31,28	96.411,84
4.4	C	94993	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	4.440,75	62,75	75,35	334.610,51
4.5	C	C4624	SEINFRA PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.037,65	117,11	140,63	145.924,71
Subtotal 4.0:								2.414.564,01

5.0			SERVIÇOS DIVERSOS					68.371,01
5.1	C	C3237	SEINFRA SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	29,25	18,94	22,74	665,14
5.2	C	C3219	SEINFRA FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/ RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	308,49	14,45	17,35	5.352,30
5.3	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	40.753,97	1,28	1,53	62.353,57
Subtotal 5.0:								68.371,01

TOTAL GERAL 3.833.785,89

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 3.833.785,89 (TRÊS MILHÕES, OTOCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente Responsável Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 228.920.363-72
 Eng.º Civil CREA/CE 6245-0

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO


1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

(88) 3512 7393 

werton@werton.com.br 

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI	PRAZOS DE EXECUÇÃO															
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS							
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$						
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.178,85	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$2.435,77	20,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 506.263,14	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$101.252,63	20,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	
3.0	DRENAGEM	R\$ 832.408,88	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$166.481,78	20,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.414.564,01	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$482.912,80	20,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	
5.0	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 68.371,01	9,82%	R\$6.837,10	10,00%	R\$13.674,20	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	
	TOTAL	R\$ 3.633.785,89	9,82%	R\$376.541,49	10,00%	R\$753.082,98	20,00%	R\$376.541,49	10,00%	R\$376.541,49	10,00%	R\$376.541,49	10,00%	R\$376.541,49	10,00%	R\$376.541,49	10,00%	
	TOTAL ACUMULADO (%)		9,82%		19,82%		29,72%		39,72%		49,62%		59,52%		69,42%		79,32%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$376.541,49		R\$753.082,98		R\$1.129.624,47		R\$1.506.165,96		R\$1.882.707,45		R\$2.259.248,94		R\$2.635.790,43		R\$3.012.331,92

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI	PRAZOS DE EXECUÇÃO																	
			6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS									
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$								
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.178,85	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	R\$1.217,89	10,00%	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 506.263,14	12,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$101.252,63	20,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	R\$50.626,31	10,00%	
3.0	DRENAGEM	R\$ 832.408,88	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$166.481,78	20,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	R\$83.240,89	10,00%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.414.564,01	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$482.912,80	20,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	R\$241.456,40	10,00%	
5.0	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 68.371,01	10,26%	R\$6.837,10	10,00%	R\$13.674,20	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	R\$6.837,10	10,00%	
	TOTAL	R\$ 3.633.785,89	10,26%	R\$393.503,85	10,00%	R\$787.007,70	20,00%	R\$393.503,85	10,00%	R\$393.503,85	10,00%	R\$393.503,85	10,00%	R\$393.503,85	10,00%	R\$393.503,85	10,00%	R\$393.503,85	10,00%	
	TOTAL ACUMULADO (%)		59,85%		69,85%		79,85%		89,85%		99,85%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$2.294.652,52		R\$2.698.156,37		R\$3.101.660,22		R\$3.505.164,07		R\$3.909.667,92		R\$4.314.171,77		R\$4.718.675,62		R\$5.123.179,47		R\$5.527.683,32

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

ARQUITETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 3117
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Roberto Werton Cruz
 Sócio Administrador: I. Resp. Técnico
 CPF: 218.930.363-72
 Eng.º Civil CREA/CE 6245-0

[Handwritten Signature]



werton
Engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3118
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA DE SERVIÇOS

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

00-011

PLANILHA DE SERVIÇOS

SÍTIO GUARIBAS

Rua Do Cernitério - Sítio Guaribas

ITEM		CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA		
1.2	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12,00
2.0				MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2281,50
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,46
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,60
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	52,60
3.0				DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	747,88
3.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,28
3.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	170,23
4.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1640,93
4.2	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	291,72
4.3	C	C2932	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	291,72
5.0				SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,85
5.2	C	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	37,90
5.3	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2281,50

MONTE ALVERNE

RUA SÃO RAIMUNDO

6.0				SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3480,00
7.0				MOVIMENTO DE TERRA		
7.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	3480,00
7.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	56,70
7.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	73,71
7.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	73,71
8.0				DRENAGEM		
8.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1157,22
8.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	40,50
8.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	154,80
9.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
9.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2958,00
10.0				SERVIÇOS FINAIS		
10.1	C	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,85
10.2	C	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	58,00
10.3	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3480,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3120

PLANILHA DE SERVIÇOS

PONTA DA SERRA						
RUA VICENTE BELIZÁRIO CORREIA						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
11.0						
11.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	637,60
MOVIMENTO DE TERRA						
12.0						
12.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	637,60
12.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	10,53
12.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,69
12.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,69
DRENAGEM						
13.0						
13.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	214,88
13.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,52
13.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	35,53
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
14.0						
14.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	520,74
SERVIÇOS FINAIS						
15.0						
15.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	637,60
RUA SDO 2 (LADEIRA)						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
16.0						
16.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	350,00
MOVIMENTO DE TERRA						
17.0						
17.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	350,00
17.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,81
17.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,85
17.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,85
DRENAGEM						
18.0						
18.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	138,96
18.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,86
18.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	34,60
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
19.0						
19.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,00
SERVIÇOS FINAIS						
20.0						
20.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	350,00
RUA PROJETADA SDO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
21.0						
21.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	533,70
MOVIMENTO DE TERRA						
22.0						
22.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	533,70
22.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,23
22.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	12,82
22.4	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,79
22.5	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,79



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: 24/04/2023
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PRESIDENTE MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº 0121

6

PLANILHA DE SERVIÇOS

23.0 DRENAGEM						
23.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	270,86
23.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,29
23.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	30,80
24.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
24.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	442,82
24.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,18
24.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	128,18
25.0 SERVIÇOS FINAIS						
25.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	533,70
26.0 RUA DO POÇO						
26.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
26.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	579,20
27.0 MOVIMENTO DE TERRA						
27.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,04
27.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	579,20
27.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,25
27.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	18,25
28.0 DRENAGEM						
28.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	239,74
28.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,94
28.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	25,47
29.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
29.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	478,00
30.0 SERVIÇOS FINAIS						
30.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	579,20
31.0 SÍTIO CORUJAS						
31.0 ESTRADA DAS CORUJAS À BEBIDA NOVA						
31.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
31.1	C	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,95
32.0 MOVIMENTO DE TERRA						
32.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	6142,60
32.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	187,96
32.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	244,35
32.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	244,35
33.0 DRENAGEM						
33.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3763,16
33.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	133,87
33.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	787,20
33.4	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	20,00
33.5	C	2003387	SICRO	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	8,00
34.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
34.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5036,93



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. n.º 3122

PLANILHA DE SERVIÇOS

34.2	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2790,50
34.3	C	C2932	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	2790,50
35.0	SERVIÇOS FINAIS					
35.1	C	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,85
35.2	C	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	190,91
35.3	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9545,65
BAIRRO GRANGEIRO						
RUA CÂNDIDO DE FIGUEIREDO						
36.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
36.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	749,18
37.0	MOVIMENTO DE TERRA					
37.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	749,18
37.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,65
37.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,95
37.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	9,95
38.0	DRENAGEM					
38.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	156,08
38.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,46
38.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	45,60
39.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
39.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,75
40.0	SERVIÇOS FINAIS					
40.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	749,18
RUA RAIMUNDO PIRES MAIA						
41.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
41.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3960,00
42.0	MOVIMENTO DE TERRA					
42.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	3960,00
42.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	38,93
42.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,60
42.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,60
42.5	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	111,32
43.0	DRENAGEM					
43.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1484,32
43.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,92
43.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	127,80
44.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
44.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2556,00
44.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	150,32
44.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	1113,24
45.0	SERVIÇOS FINAIS					



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 24/04/2023
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 31/03
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

45.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3960,00
AV. ANDRÉ PINHEIRO PEDROSA						
46.0				SERVIÇOS PRELIMINARES		
46.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4379,60
47.0				MOVIMENTO DE TERRA		
47.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	43,78
47.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	4379,60
47.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	46,52
47.4	C	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,37
47.5	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	117,39
47.6	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	117,39
48.0				DRENAGEM		
48.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	915,92
48.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	75,03
48.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	193,09
49.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
49.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3989,82
49.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	124,04
49.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	465,17
50.0				SERVIÇOS FINAIS		
50.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4379,60
LAMEIRO						
RUA JOSÉ SIEBRA						
51.0				SERVIÇOS PRELIMINARES		
51.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1051,36
52.0				MOVIMENTO DE TERRA		
52.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1051,36
52.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,83
52.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,03
52.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,03
52.5	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	14,38
53.0				DRENAGEM		
53.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	358,71
53.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,08
53.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	51,54
54.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
54.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	933,08
54.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,35
54.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	143,81
55.0				SERVIÇOS FINAIS		
55.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1051,36



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PROPOSTA MUNICIPAL DE CRATO/CE

S/S Nº 3124

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

BAIRRO SÃO JOSÉ
AV. JOSÉ GERALDO MELO

BAIRRO SÃO JOSÉ AV. JOSÉ GERALDO MELO						
56.0						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
56.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4503,00
57.0						
MOVIMENTO DE TERRA						
57.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	71,61
57.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	4503,00
57.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	219,20
57.4	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	93,08
57.5	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	93,08
58.0						
DRENAGEM						
58.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2922,60
58.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	160,75
58.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	195,60
58.4	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	5,00
58.5	C	2003387	SICRO	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	2,00
59.0						
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
59.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3827,55
59.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	584,52
59.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2191,95
60.0						
SERVIÇOS FINAIS						
60.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4503,00
BAIRRO GISELIA PINHEIRO TV SENHOR DO BONFIM						
61.0						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
61.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	650,00
62.0						
MOVIMENTO DE TERRA						
62.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,62
62.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	650,00
62.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,51
62.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	12,51
63.0						
DRENAGEM						
63.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	182,32
63.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,51
63.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	34,40
64.0						
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
64.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00
65.0						
SERVIÇOS FINAIS						
65.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00
BAIRRO RUA FERNANDO FEITOSA						
66.0						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
66.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	718,63



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

CIDADE MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº 3105

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

PLANILHA DE SERVIÇOS						
67.0	MOVIMENTO DE TERRA					
67.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,80
67.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	718,63
67.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	17,03
67.4	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,85
67.5	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	21,85
68.0	DRENAGEM					
68.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	351,69
68.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,17
68.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	71,15
69.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
69.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	625,15
69.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	45,42
69.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	170,31
70.0	SERVIÇOS FINAIS					
70.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	718,63
BAIRRO PALMEIRAL						
RUA MARTA REINA						
71.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
71.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,75
72.0	MOVIMENTO DE TERRA					
72.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,81
72.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	269,75
72.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,25
72.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,25
73.0	DRENAGEM					
73.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	83,00
73.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,17
73.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	24,20
74.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
74.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	232,40
75.0	SERVIÇOS FINAIS					
75.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	269,75
BAIRRO BELMONTE						
RUA ANTONIO BERNARDO						
76.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
76.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00
77.0	MOVIMENTO DE TERRA					
77.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,37
77.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	450,00
77.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	13,50
77.4	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,18
77.5	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	12,18



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3126

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

78.0 DRENAGEM						
78.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	270,00
78.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,05
78.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	25,50
79.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
79.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	369,00
79.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,00
79.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	135,00
80.0 SERVIÇOS FINAIS						
80.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,00
MONTE ALVERNE						
RUA SDO- POÇO DANTAS						
81.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
81.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	877,93
82.0 MOVIMENTO DE TERRA						
82.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	20,40
82.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	877,93
82.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,51
82.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26,51
83.0 DRENAGEM						
83.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	283,94
83.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,42
83.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	158,61
83.4	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	2,50
83.5	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
84.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
84.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	724,27
85.0 SERVIÇOS FINAIS						
85.1	C	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,85
85.2	C	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,40
85.3	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	877,93
SÃO JOSÉ						
RUA MARIA AMÉLIA ESMERALDO						
86.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
86.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2697,76
87.0 MOVIMENTO DE TERRA						
87.1	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	49,11
87.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2697,76
87.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	63,84
87.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	63,84
88.0 DRENAGEM						
88.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	877,38
88.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	34,08
88.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	607,94
89.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
89.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2317,36
90.0 SERVIÇOS FINAIS						
90.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2697,76



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3121
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

SÃO BENTO

RUA VALDELICE CHAVES

SERVIÇOS PRELIMINARES						
91.0				LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	343,20
91.1	C	C2873	SEINFRA			
MOVIMENTO DE TERRA						
92.0				ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,63
92.1	C	C2784	SEINFRA			
92.2	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	343,20
92.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,31
92.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	7,31
DRENAGEM						
93.0				MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	105,60
93.1	C	C3449	SEINFRA			
93.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,70
93.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	22,40
93.3	C	C3097	SEINFRA			
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
94.0				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	295,68
94.1	C	C2895	SEINFRA			
SERVIÇOS FINAIS						
95.0				SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,85
95.1	C	C3237	SEINFRA			
95.2	C	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,28
95.3	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	343,20

SANTA ROSA

RUA INÁCIO FERREIRA TELES

SERVIÇOS PRELIMINARES						
96.0				LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2695,91
96.1	C	C2873	SEINFRA			
97.0				REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2695,91
97.1	C	C2032	SEINFRA			
97.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,90
97.3	C	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,31
97.4	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,38
97.5	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	19,38
DRENAGEM						
98.0				MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	952,35
98.1	C	C3449	SEINFRA			
98.2	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,65
98.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	122,10
98.4	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	2,50
98.5	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
99.0				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2318,52
99.1	C	C2895	SEINFRA			
99.2	C	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,82
99.3	C	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	93,09
SERVIÇOS FINAIS						
100.0				LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2695,91
100.1	C	C3447	SEINFRA			

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO


1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

(88) 3512 7393 

[Handwritten mark] werton@werton.com.br 

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	ELS Nº: 3129	SERVIÇOS: 20,09%
	DATA: 24/04/2023		INSUMO: 14,92%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,74
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KC)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,80	2,07
TOTAL Material:						120,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,10	34,20
TOTAL Mão de Obra:						34,20
VALOR:						154,30

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	77,12	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento Custo						0,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,61	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,92	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,25	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,25

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	77,12	154,24
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL Equipamento Custo						162,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,61	74,44
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,92	111,68
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,25	171,25
TOTAL Mão de Obra:						357,37
VALOR:						519,69

2.1. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	132,45	3,39
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	137,63	0,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP III (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	170,67	1,53
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	169,52	0,50
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	174,05	0,34
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	221,78	1,77
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	242,38	1,93
TOTAL Equipamento Custo						9,73
VALOR:						9,73

2.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	132,45	1,29
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP III (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	170,67	1,67
TOTAL Equipamento Custo						2,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 24/04/2023
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

BDI NÃO DESONERADO

SERVIÇOS: 20,09%
 INSUMO: 14,92%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELSNº 3130

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02960000	17,10	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					3,29

2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,30000000	23,14	30,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13,00000000	17,10	222,30
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					252,38	
VALOR:					252,38	


2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,03700000	132,45	4,90
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo:					4,90	
VALOR:					4,90	

2.5. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,70000000	17,10	29,07
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					29,07	
Serviço		SEINFRA	M3	1,10000000	4,03	4,43
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO					
TOTAL Serviço:					4,43	
VALOR:					33,50	

2.6. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	2,65000000	17,10	45,31
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					45,31	
VALOR:					45,31	

3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m					
TOTAL Material:					8,00	
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,18000000	23,14	4,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,10	6,15
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					10,31	
Serviço		SEINFRA	M3	0,00100000	462,64	0,46
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					
TOTAL Serviço:					0,46	
VALOR:					18,77	

3.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,68800000	40,00	27,92
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,00	61,46
10280	BRITA	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
10805	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:					199,38	
Mão de Obra		SEINFRA	H	2,00000000	23,14	46,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	17,10	273,60
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					319,88	
VALOR:					519,26	

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	FLS Nº: 3131	SERVIÇOS: 20,09%
	DATA: 24/04/2023		INSUMO: 14,92%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022	COMPENSAÇÃO DE LICITAÇÃO	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.3. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL Material:					7,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,14	3,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,10	5,13
TOTAL Mão de Obra:					8,60
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,82	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,95	1,23
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,31	0,90
TOTAL Serviço:					2,38
VALOR:					17,98

3.4. 2003387 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	289,43	40,52
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	61,97	6,19
TOTAL SERVIÇOS:				46,71
Custo Direto Total:				46,71
VALOR:				46,71

3.5. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	44,00	44,00
TOTAL Material:					44,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	23,14	0,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	17,10	0,68
TOTAL Mão de Obra:					1,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	362,82	1,81
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,95	3,21
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,31	5,43
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	120,70	1,20
TOTAL Serviço:					11,65
VALOR:					56,79

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,14	1,30
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,01	0,87
TOTAL Equipamento Custo					2,17
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,00	6,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	40,00	6,00
TOTAL Material:					12,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	ELS Nº: 3172	SERVIÇOS: 20,09%
	DATA: 24/04/2023		INSUMO: 14,92%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,14	6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,10	10,26
TOTAL Mão de Obra:						17,20
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	402,14	17,29
TOTAL Serviço:						17,29
VALOR:						48,66

4.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,10	10,26
TOTAL Mão de Obra:						10,26
VALOR:						10,26

4.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	40,00	0,35
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,00	4,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,50	1,64
TOTAL Material:						6,79

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,14	11,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	17,10	7,69
TOTAL Mão de Obra:						19,26
VALOR:						26,05

4.4. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	400,00	29,56
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,80	0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,86	1,73
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,1) KG/M2, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	22,00	23,79
TOTAL Material:						55,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	24,60	2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	24,86	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	18,47	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,34
VALOR:						62,75

4.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,00	0,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,80	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,40
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,42
TOTAL Material:						58,72

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,14	37,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,10	21,37



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 24/04/2023
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº: 3133

BDI NÃO DESONERADO
 SERVIÇOS: 20,09%
 INSUMO: 14,92%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	58,39
VALOR:	117,11

5.1. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	39,44	0,52
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888888	95,70	0,85
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555555	71,97	1,11
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666666	153,99	1,02
TOTAL Equipamento Custo						3,50
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KC	0,55000000	5,71	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,99	9,27
TOTAL Material:						12,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77777777	17,10	3,03
TOTAL Mão de Obra:						3,03
VALOR:						18,94

5.2. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,44	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714285	95,70	0,68
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	71,97	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	153,99	0,87
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,94	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	78,77	0,45
TOTAL Equipamento Custo						2,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,71	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,99	7,99
TOTAL Material:						11,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714285	17,10	0,97
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714285	31,22	0,22
TOTAL Mão de Obra:						1,19
VALOR:						14,45

5.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,10	1,28
TOTAL Mão de Obra:						1,28
VALOR:						1,28

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

BDI – 20,09%



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 24/04/2023
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3135
6
PROBES Nº 10/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15
	BDI =	20,09%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
 $((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+I+CP))-1)$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

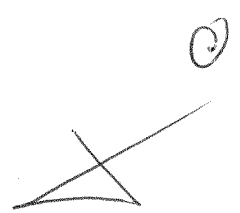
Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Gerente: Roberto Werton Cruz
Sócio Administrador / Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Eng. Civil CREA/CE 6245-D


À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.131

1. DO OBJETIVO


1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA



(88) 3512 7393 

werton@werton.com.br 

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA SEM DESONERAÇÃO		
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI NÃO DESONERADO		
	DATA: 24/04/2023	SERVIÇOS:	20,09%	
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022	INSUMO:	14,92%	

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80	36,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41	16,46

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DO GRUPO C	14,73	11,38

D	REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DO GRUPO D	16,82	6,43

TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		112,76	71,07
------------------------------	--	--------	-------

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Erineo Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 224.920.363-72
 Eng. Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

1. DO OBJETIVO


1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO	
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	SERVIÇOS:	20,09%
	DATA: 24/04/2023	INSUMO:	14,92%
	TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 10/2022; SICRO 10/2022		

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80	36,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41	16,46

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DÉPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DO GRUPO C	14,73	11,38

D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DO GRUPO D	16,82	6,43

TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)	112,76	71,07
-------------------------------------	---------------	--------------

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Geraldo Roberto Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 228.920.963-72
 Eng.º CREA/CE 6245-D







werton
engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3140
EMPRESA

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.13.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

Nome: GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: CASADO

Profissão: EMPRESÁRIO (SÓCIO) / RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 2008239218-2 SSP/CE

CPF: 228.920.363-72

Domicílio: AV. PATATIVA DO ASSARE, 12 - CENTRO

Cidade: SANTANA DO CARIRI

Estado: CEARÁ

Telefone / e-mail: (88) 3512 7393 ou werton@werton.com.br

Juazeiro do Norte-CE, 24 de abril de 2023.

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

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.13.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 11.743.010/0001-33, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, portador da Carteira de Identidade nº 2008239218 – 2 SSP/CE e do CPF nº 228.920.363-72, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, para fins da proposta de preços e seus itens, do Edital CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1, que:

(a) a proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 foi elaborada de maneira independente pelo licitante WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Crato/CE antes da abertura oficial da proposta; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Juazeiro do Norte-CE, 24 de abril de 2023.

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

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte.

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.13.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO E
REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.743.010/0001-33, estabelecida à Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte-CE, ora representada pelo seu sócio o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, engenheiro civil com CREA/CE nº 6.245/D e RNP nº 060099068-0, inscrito no CPF sob o nº 228.920.363-72 e portador do RG sob o nº 2008239218-2 SSP/CE, Declara para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação, conforme o certame acima mencionado a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 24 de abril de 2023.

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

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.13.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/ MDR/ CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ENCERRAMENTO, do caderno "B" PROPOSTA COMERCIAL do certame acima mencionado. O presente é composto de 01(um) volume com 000036 (trinta e seis) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/000036), nº 000001(um) à folha nº 000036 (trinta e seis) 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, 24 de abril de 2023.

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

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br