



werton
engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2221
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

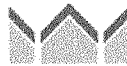
1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

4.
DA PROPOSTA
DE PREÇO
Envelope "B"
CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br





werton

engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2778

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.08.1

1 – DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/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, 17 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

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 2023.03.08.1;

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 ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 4.474.361,91 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM 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 (SESSENTA) DIAS.

Juazeiro do Norte-CE, 17 de abril de 2023.



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

(88) 3512 7393



W

werton@werton.com.br



À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

RESUMO DAS RUAS


(88) 3512 7393



W

werton@werton.com.br



	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	DESONERAÇÃO
	DATA: 17/04/2023	BDI SERVIÇOS: 26,14%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	BDI INSUMOS: 14,92%

RESUMO DAS RUAS

ITEM	LOCALIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	
FLS Nº 2781	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
SÍTIO SERRARIA	
1.0	RUA SDO 1 - ESTRADA PRINCIPAL DO SÍTIO SERRARIA
2.0	RUA SDO 2 - SÍTIO SERRARIA
3.0	RUA SDO 3 - SÍTIO SERRARIA
4.0	RUA SDO 4 - SÍTIO SERRARIA
VILA JENIPAPO, BELA VISTA	
5.0	RUA SDO 1
6.0	RUA SDO 2
7.0	RUA SDO 3
8.0	RUA SDO 4
VILA GUILHERME, BELA VISTA	
9.0	RUA SDO 1
10.0	RUA SDO 2
11.0	RUA SDO 3
12.0	RUA SDO 4
DISTRITO DOM QUINTINO	
13.0	RUA SDO 1
PALMERINHA DOS BRITOS, PONTA DA SERRA	
14.0	RUA SDO 1
15.0	RUA SDO 2
16.0	RUA SDO 3
17.0	TRAVESSA SÃO JOÃO
PALMEIRINHA DOS VILAR, PONTA DA SERRA	
18.0	RUA FILOMENA BELIZARIO CORREIA
19.0	RUA SDO 1
20.0	RUA SDO 2
21.0	RUA GERÔNIMO CUSTÓDIO RIBEIRO
22.0	RUA JOSÉ FERREIRA DE SOUSA
VILA SÃO FRANCISCO, PONTA DA SERRA	
23.0	RUA SDO 1
24.0	RUA SDO 2
25.0	RUA SDO 3
26.0	RUA SÃO FRANCISCO - CONTINUAÇÃO
VILA NOVA, MONTE ALVERNE	
27.0	RUA SDO - RUA PRINCIPAL
MONTE ALVERNE	
28.0	RUA PADRE CICERO (CONTINUAÇÃO)
29.0	RUA SDO 1
30.0	RUA SDO 2
CAMPO ALEGRE	
31.0	RUA SDO (RUA DE GEORGE BATE FOFO)
VILA SANTO EXPEDITO, PONTA DA SERRA	
32.0	RUA JOSÉ ETEVALDO - SÍTIO MATA, VILA SANTO EXPEDITO
SÍTIO VALENTIM - SANTA FÉ	
33.0	RUA PRINCIPAL - LATERAL DA IGREJA

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Renato Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 26.920.363-72
 Engr. CIV. CREA/CE 6245-D

000004

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.


PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
RESUMIDA

(88) 3512 7393



werton@werton.com.br



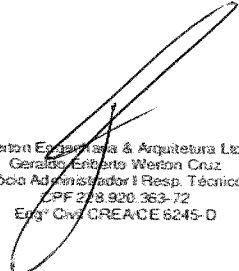
 werton	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	DESONERADO
	DATA: 17/04/2023	BDI SERVIÇOS: 26,14%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL DESONERADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	17.160,75
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	16,54%	739.909,39
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80,77%	3.613.822,68
4.0	DRENAGEM	0,51%	22.922,79
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,80%	80.546,30
TOTAL		100,00%	4.474.361,91

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 4.474.361,91 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023


 Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerado: Roberto Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 238.920.363-72
 Engº Civ. CREA/CE 6245-D

t



C

K

000006

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(88) 3512 7393



werton@werton.com.br





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO DE LICITAÇÃO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI DESONERADO	PREÇO TOTAL DESONERADO
------	-----	------	------------------------	-----	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								17.160,75	
1.1	C	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,50	150,89	190,33	2.379,12
1.2	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	49.873,70	0,23	0,29	14.463,37
1.3	C	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,53	476,06	600,50	318,26
Subtotal 1.0:								17.160,75	

2.0 MOVIMENTO DE TERRA								739.909,39	
2.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	55.168,70	9,55	12,04	664.231,14
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1.164,21	41,35	51,90	60.422,49
	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.513,47	3,21	4,04	6.134,41
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.513,47	4,79	6,04	9.141,35
Subtotal 2.0:								739.909,39	

3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								3.613.822,68	
3.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	44.668,70	44,92	56,66	2.530.926,54
3.2	C	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.655,92	46,62	58,80	97.368,09
3.3	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	726,60	9,31	11,74	8.530,28
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	9.048,49	17,94	22,62	204.676,84
3.5	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	17.952,16	19,76	24,92	447.367,82
3.6	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	521,75	493,75	622,61	324.951,11
Subtotal 3.0:								3.613.822,68	

4.0 DRENAGEM								22.922,79	
4.1	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	48,00	55,75	70,32	3.375,36
4.2	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	18,00	46,42	58,55	1.053,90
4.3	C	2003969	SICRO	SARGETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	381,94	38,39	48,42	18.493,53
Subtotal 4.0:								22.922,79	

5.0 SERVIÇOS DIVERSOS								80.546,30	
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	55.168,70	1,16	1,46	80.546,30
Subtotal 5.0:								80.546,30	

TOTAL GERAL 4.474.361,91

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 4.474.361,91 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

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

000008

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

000010

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Avenida do Nordeste, 175 - Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 63041-162
 E-mail: werton@werton.com.br

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE DATA: 17/04/2023 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	
DESONERADO		BDI SERVIÇOS: 26,14% BDI INSUMOS: 14,92%	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ BDI (R\$)	PRAZOS DE EXECUÇÃO									
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			%	R\$	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.160,75	20,00%	3.432,15	10,00%	1.716,08	10,00%	1.716,08	10,00%	1.716,08	15,00%	2.574,11
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 739.909,39	10,00%	73.990,94	10,00%	73.990,94	15,00%	110.986,41	10,00%	73.990,94	15,00%	110.986,41
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.613.822,68			10,00%	361.382,27	10,00%	361.382,27	15,00%	542.073,40	10,00%	361.382,27
4.0	DRENAGEM	R\$ 22.922,79			20,00%	4.584,56	20,00%	4.584,56	10,00%	2.292,28	10,00%	2.292,28
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.546,30										
	TOTAL (R\$)	R\$ 4.474.361,91	1,73%	77.423,09	9,87%	441.673,84	10,70%	478.669,31	13,86%	620.072,70	10,67%	477.235,07
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		1,73%		11,60%		22,30%		36,16%		46,82%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			77.423,09		519.096,93		997.766,24		1.617.838,93		2.095.074,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ BDI (R\$)	PRAZOS DE EXECUÇÃO									
			6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			%	R\$	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.160,75	15,00%	2.574,11	10,00%	1.716,08	10,00%	1.716,08				
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 739.909,39	10,00%	73.990,94	15,00%	110.986,41	10,00%	73.990,94	5,00%	36.995,47		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.613.822,68	10,00%	361.382,27	15,00%	542.073,40	10,00%	361.382,27	10,00%	361.382,27	10,00%	361.382,27
4.0	DRENAGEM	R\$ 22.922,79	10,00%	2.292,28	10,00%	2.292,28	10,00%	2.292,28	10,00%	2.292,28		
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.546,30	10,00%	8.054,63	20,00%	16.109,26	10,00%	8.054,63	30,00%	24.163,89	30,00%	24.163,89
	TOTAL (R\$)	R\$ 4.474.361,91	10,02%	448.294,23	15,05%	673.177,42	10,00%	447.436,19	9,49%	424.833,91	8,62%	385.546,16
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		56,84%		71,89%		81,89%		91,38%		100,00%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			2.543.368,23		3.216.545,65		3.663.981,85		4.088.815,75		4.474.361,91



(Handwritten signature and initials)

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

PLANILHA DE SERVIÇOS


(88) 3512 7393 


werton@werton.com.br 

060011



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%

BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,50
SÍTIO SERRARIA					
RUA PRINCIPAL					
ITEM	CÓD	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
2.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.381,16
3.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	4.381,16
3.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	55,32
3.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	71,92
3.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	71,92
4.0					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.778,52
4.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	716,66
4.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	580,76
4.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,86
5.0					
DRENAGEM					
5.1	C	C3067	SEINFRA DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	15,00
5.2	C	2003387	SICRO NOVO ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	6,00
5.3	C	2003969	SICRO NOVO SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	381,94
6.0					
SERVIÇOS DIVERSOS					
6.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.381,16
RUA SDO 2					
ITEM	CÓD	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
7.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	974,21
8.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
8.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	974,21
8.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,37
8.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,28
8.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	21,28
9.0					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
9.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	848,50
9.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	48,70
9.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	314,26
9.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,00
10.0					
SERVIÇOS DIVERSOS					
10.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	974,21



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 03						
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
11.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
11.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1162,54
12.0 MOVIMENTO DE TERRA						
12.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1162,54
12.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,86
12.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,52
12.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	37,52
13.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
13.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	991,12
13.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	329,86
13.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	422,86
13.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,97
14.0 SERVIÇOS DIVERSOS						
14.01	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1162,54

RUA SDO 4

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
15. SERVIÇOS PRELIMINARES						
15.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.715,64
16. MOVIMENTO DE TERRA						
16.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.715,64
16.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	51,10
16.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	66,43
16.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	66,43
17. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
17.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.449,28
17.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	745,01
17.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	670,40
17.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,41
18. DRENAGEM						
18.1	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	5,00
18.2	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
19. SERVIÇOS DIVERSOS						
19.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.715,64

VILA JENIPAPO

RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
20. SERVIÇOS PRELIMINARES						
20.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.309,76
21. MOVIMENTO DE TERRA						
21.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	3.309,76
21.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	70,34
21.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	91,44
21.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	91,44
22. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
22.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.704,21
22.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	183,80
22.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.495,32



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

22.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	45,30
23.				SERVIÇOS DIVERSOS		
23.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.309,76

RUA SDO 2


ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
24.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
24.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.948,40
25.			MOVIMENTO DE TERRA			
25.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	4.948,40
25.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	67,28
25.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,46
25.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	87,46
26.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
26.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.434,98
26.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	226,82
26.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.280,40
26.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	44,81
27.			SERVIÇOS DIVERSOS			
27.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.948,40

RUA SDO 3

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
28.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
28.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	598,64
29.			MOVIMENTO DE TERRA			
29.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	598,64
29.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,02
29.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,23
29.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	18,23
30.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
30.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	478,91
30.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	40,80
30.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	291,32
30.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,90
31.			SERVIÇOS DIVERSOS			
31.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	598,64

RUA SDO 4 (Rua da Igreja)

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
32.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
32.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.585,55
33.			MOVIMENTO DE TERRA			
33.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.585,55
33.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	20,29
33.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,38
33.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26,38
34.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
34.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.463,38
34.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	167,97
34.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	291,32
34.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,60
35.			SERVIÇOS DIVERSOS			
35.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.585,55

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DESONERADO
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE		BDI SERVIÇOS: 26,14%
	DATA: 17/04/2023		BDI INSUMOS: 14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022		

PLANILHA DE SERVIÇOS

VILA GUILHERME
RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
36.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
36.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	774,44
37.			MOVIMENTO DE TERRA		
37.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	774,44
37.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,36
37.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,97
37.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	19,97
38.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
38.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,27
38.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	197,51
38.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	199,48
38.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,81
39.			SERVIÇOS DIVERSOS		
39.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	774,44

RUA SDO 2

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
40.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
40.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.897,20
41.			MOVIMENTO DE TERRA		
41.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2.897,20
41.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	60,70
41.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	78,91
41.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	78,91
42.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
42.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.375,70
42.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	216,70
42.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.112,47
42.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	39,86
43.			SERVIÇOS DIVERSOS		
43.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.897,20

RUA SDO 3

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
44.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
44.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.689,35
45.			MOVIMENTO DE TERRA		
45.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.689,35
45.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	31,70
45.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,21
45.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	41,21
46.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
46.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.438,73
46.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	124,08
46.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	580,00
46.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,70
47.			SERVIÇOS DIVERSOS		
47.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.689,35



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 4

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
48.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
48.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.241,28
49.			MOVIMENTO DE TERRA		
49.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.241,28
49.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	23,02
49.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93
49.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	29,93
50.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
50.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.055,09
50.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	131,80
50.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	381,01
50.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,19
51.			SERVIÇOS DIVERSOS		
51.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.241,28

DISTRITO DOM QUINTINO

RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
52.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
52.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.696,12
53.			MOVIMENTO DE TERRA		
53.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.696,12
53.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	24,12
53.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,36
53.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,36
54.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
54.1	C	C2893	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.655,92
54.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	103,41
54.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	509,00
54.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,27
54.5	C	C3067	SEINFRA DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	18,00
54.6	C	2003387	SICRO ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	6,00
55.			SERVIÇOS DIVERSOS		
55.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.696,12

PALMEIRINHA DOS BRITOS

RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
56.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
56.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	828,85
57.			MOVIMENTO DE TERRA		
57.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	828,85
57.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	23,43
57.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,46
57.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	30,46
58.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
58.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	708,29
58.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	348,40
58.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	301,40
58.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,12
59.			SERVIÇOS DIVERSOS		
59.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	828,85



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 0271, SICRO 10/2022

DESONERADO
 BDI SERVIÇOS: 26,14%
 INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2284
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUA SDO 2

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
60. SERVIÇOS PRELIMINARES					
60.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	230,77
61. MOVIMENTO DE TERRA					
61.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	230,77
61.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,97
61.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,76
61.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	7,76
62. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
62.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	201,64
62.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	101,82
62.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO {0,07x0,30x1,00}m C/REJUNTAMENTO	M	72,82
62.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,59
63. SERVIÇOS DIVERSOS					
63.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	230,77

RUA SDO 3

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
64. SERVIÇOS PRELIMINARES					
64.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	303,00
65. MOVIMENTO DE TERRA					
65.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	303,00
65.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,87
65.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,63
65.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	7,63
66. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
66.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	262,60
66.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	121,87
66.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO {0,07x0,30x1,00}m C/REJUNTAMENTO	M	101,00
66.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,02
67. SERVIÇOS DIVERSOS					
67.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	303,00

TRAVESSA SÃO JOÃO

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
68. SERVIÇOS PRELIMINARES					
68.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	348,30
69. MOVIMENTO DE TERRA					
69.1	C	C2032	SEINFRA REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	348,30
69.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,12
69.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,56
69.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	10,56
70. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
70.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	301,86
70.2	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	124,90
70.3	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO {0,07x0,30x1,00}m C/REJUNTAMENTO	M	104,10
70.4	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,08
71. SERVIÇOS DIVERSOS					
71.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	348,30

PALMEIRINHA DOS VILAR

RUA FLORENTINA BELIZARIO CORREIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
72. SERVIÇOS PRELIMINARES					
72.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	680,75



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 138

PLANILHA DE SERVIÇOS

73.					
MOVIMENTO DE TERRA					
73.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 680,75
73.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 5,50
73.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 7,15
73.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 7,15
74.					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
74.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 593,23
74.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 36,60
74.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 194,50
74.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 6,81
75.					
SERVIÇOS DIVERSOS					
75.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 680,75

RUA SDO 1 (RUA DE CICERO GALO)

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
76.					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
76.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 539,00
77.					
MOVIMENTO DE TERRA					
77.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 539,00
77.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 16,49
77.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 21,44
77.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 21,44
78.					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
78.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 452,76
78.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 245,80
78.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 210,60
78.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 4,31
79.					
SERVIÇOS DIVERSOS					
79.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 539,00

RUA SDO 2

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
80.					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
80.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 1.085,00
81.					
MOVIMENTO DE TERRA					
81.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 1.085,00
81.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 24,92
81.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 32,40
81.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 32,40
82.					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
82.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 961,00
82.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 409,20
82.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 310,00
82.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 6,20
83.					
SERVIÇOS DIVERSOS					
83.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 1.085,00

RUA GERONIMO CUSTÓDIO RIBEIRO

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
84.					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
84.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 523,00
85.					
MOVIMENTO DE TERRA					
85.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 523,00

000019



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2796

DESONERADO
 BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS **EDITAL DE LICITAÇÃO**

85.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,40
85.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,32
85.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	21,32
86.				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
86.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	439,32
86.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	255,40
86.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	209,20
86.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,18
87.				SERVIÇOS DIVERSOS		
87.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	523,00

RUA JOSÉ FERREIRA DE SOUSA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
88.				SERVIÇOS PRELIMINARES		
88.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	662,50
89.				MOVIMENTO DE TERRA		
89.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	662,50
89.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	20,50
89.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,65
89.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26,65
90.				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
90.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	556,50
90.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	315,80
90.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	261,70
90.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,30
91.				DRENAGEM		
91.1	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	2,50
91.2	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
92.				SERVIÇOS DIVERSOS		
92.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	662,50

VILA SÃO FRANCISCO, PONTA DA SERRA

RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
93.				SERVIÇOS PRELIMINARES		
93.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.876,56
94.				MOVIMENTO DE TERRA		
94.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.876,56
94.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,91
94.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,48
94.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	54,48
95.				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
95.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.662,10
95.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	644,34
95.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	522,16
95.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,86
96.				SERVIÇOS DIVERSOS		
96.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.876,56

RUA SDO 2

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
97.				SERVIÇOS PRELIMINARES		
97.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	431,96

000019



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE

DATA: 17/04/2023

TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

BDI SERVIÇOS: 26,14%

BDI INSUMOS: 14,92%

FLS Nº: 2393

COMPÊNDIO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

98. MOVIMENTO DE TERRA					
98.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 431,96
98.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 11,81
98.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 15,35
98.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 15,35
99. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
99.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 374,27
99.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 180,14
99.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 144,24
99.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 3,09
100. SERVIÇOS DIVERSOS					
100.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 431,96

RUA SDO 3

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
101. SERVIÇOS PRELIMINARES					
101.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 940,91
102. MOVIMENTO DE TERRA					
102.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 940,91
102.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 27,19
102.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 35,35
102.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 35,35
103. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
103.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 800,41
103.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 406,31
103.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 346,07
103.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 7,11
104. SERVIÇOS DIVERSOS					
104.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 940,91

RUA SÃO FRANCISCO- CONTINUAÇÃO

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
105. SERVIÇOS PRELIMINARES					
105.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 3.604,68
106. MOVIMENTO DE TERRA					
106.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2 3.604,68
106.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 94,82
106.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3 123,27
106.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3 123,27
107. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
107.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 3.072,63
107.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 1.480,72
107.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M 1.172,04
107.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3 24,40
108. DRENAGEM					
108.1	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M 2,50
108.2	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND 1,00

000020



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 228

CONTRATO DE LICITAÇÃO

109.			SERVIÇOS DIVERSOS			
109.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.604,68

VILA NOVA, MONTE ALVERNE
 RUA SDO (RUA PRINCIPAL)

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
110. SERVIÇOS PRELIMINARES						
110.1	C	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,53
111. MOVIMENTO DE TERRA						
111.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	5.295,00
111.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	92,26
111.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	119,94
111.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	119,94
112. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
112.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.500,75
112.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	305,80
112.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.726,85
112.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,20
113.0. DRENAGEM						
113.1	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	5,00
113.2	C	2003387	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA -EDA 02- AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
114.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.295,00

MONTE ALVERNE

RUA PADRE CICERO (CONTINUAÇÃO)- RUA DO CAMPO

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
115. SERVIÇOS PRELIMINARES						
115.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	678,18
116. MOVIMENTO DE TERRA						
116.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	678,18
116.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	11,82
116.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,37
116.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,37
117. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
117.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	576,45
117.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	37,07
117.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	226,06
117.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,91
118. SERVIÇOS DIVERSOS						
118.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	678,18

RUA SDO 1

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
119. SERVIÇOS PRELIMINARES						
119.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.561,70
120. MOVIMENTO DE TERRA						
120.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.561,70
120.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,99
120.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,69
120.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	37,69
121. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						

000021



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
 DATA: 17/04/2023
 TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
 BDI INSUMOS: 14,92%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 2295
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

121.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.280,59
121.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	77,20
121.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	619,68
121.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,69
122.				SERVIÇOS DIVERSOS		
122.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.561,70

RUA SDO 2

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
123.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
123.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	918,50
124.			MOVIMENTO DE TERRA			
124.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	918,50
124.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,03
124.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	36,44
124.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	36,44
125.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
125.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	771,54
125.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	42,00
125.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	367,40
125.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,35
126.			SERVIÇOS DIVERSOS			
126.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	918,50

CAMPO ALEGRE

RUA SDO (Rua de George Bate Fofó)

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
127.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
127.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.099,40
128.			MOVIMENTO DE TERRA			
128.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2.099,40
128.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	38,37
128.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88
128.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88
129.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
129.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.784,49
129.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	204,00
129.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	699,80
129.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24,49
130.			SERVIÇOS DIVERSOS			
130.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.099,40

VILA SANTO EXPEDITO, PONTA DA SERRA

RUA JOSÉ ETEVALDO

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
131.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
131.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.097,50
132.			MOVIMENTO DE TERRA			
132.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.097,50
132.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	23,32
132.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,32
132.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	30,32
133.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
133.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	899,95
133.2	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	98,40



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE
DATA: 17/04/2023
TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 26,14%
INSUMOS: 14,92%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS nº: 7900
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

133.3	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	439,00
133.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,45
134.				SERVIÇOS DIVERSOS		
134.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.097,50

SÍTIO VALENTIM

RUA PRINCIPAL - LATERAL DA IGREJA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
135.				SERVIÇOS PRELIMINARES		
135.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.488,85
136.				MOVIMENTO DE TERRA		
136.1	C	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA, ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	4.488,85
136.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	160,01
136.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	208,01
136.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	208,01
137.				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
137.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.770,63
137.2	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	726,60
137.3	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	379,60
137.4	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.795,54
137.5	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	35,91
138.				SERVIÇOS DIVERSOS		
138.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.488,85

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Gestor: Roberto Werton Cruz
Socio Responsável Técnico
CPF: 028.920.363-72
Eng. Civil CREA-CE 6245-D



werton
engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2801
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


(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: 06.191.739

060024

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO	
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI SERVIÇOS:	26,14%
	DATA: 17/04/2023	BDI INSUMOS:	14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100 ESMALTE SINTETICO	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/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,00	1,80
TOTAL Material:					119,83
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,53	31,06
TOTAL Mão de Obra:					31,06
VALOR SEM BDI:					150,89

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,01	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,75	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,84	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,32	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR SEM BDI:					0,23

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,01	150,02
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					158,10
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,75	67,00
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,84	99,36
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,32	151,60
TOTAL Mão de Obra:					317,96
VALOR SEM BDI:					476,06


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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	129,62	3,31
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	134,80	0,26
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP III (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	167,56	1,50
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	166,41	0,49
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	170,94	0,34
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	218,31	1,74
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	239,27	1,91
TOTAL Equipamento Custo					9,55
VALOR SEM BDI:					9,55

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,53	41,15
TOTAL Mão de Obra:					41,15
VALOR SEM BDI:					41,15

000025

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO: COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI SERVIÇOS: 26,14%
	DATA: 17/04/2023	BDI INSUMOS: 14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,62	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP III (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,56	1,64
TOTAL Equipamento Custo						2,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,53	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR SEM BDI:						3,21

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	129,62	4,79
TOTAL Equipamento Custo						4,79
VALOR SEM BDI:						4,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,06	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,90	0,83
TOTAL Equipamento Custo						2,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,70	4,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	40,00	6,00
TOTAL Material:						10,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,75	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,53	9,31
TOTAL Mão de Obra:						15,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,44	16,61
TOTAL Serviço:						16,61
VALOR SEM BDI:						44,92

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,90	0,83
TOTAL Equipamento Custo						0,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,70	4,75
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,75	24,00
TOTAL Material:						28,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,75	3,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,53	6,21
TOTAL Mão de Obra:						9,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	386,44	7,72
TOTAL Serviço:						7,72
VALOR SEM BDI:						46,62

3.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,53	9,31
TOTAL Mão de Obra:						9,31

000026

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI SERVIÇOS: 26,14%
	DATA: 17/04/2023	BDI INSUMOS: 14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR SEM BDI:	9,31

3.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
					TOTAL Material:	8,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,75	3,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,53	4,65
					TOTAL Mão de Obra:	7,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	346,96	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,75	0,82
					TOTAL Serviço:	2,18
					VALOR SEM BDI:	17,94

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Material:	10,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,75	3,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,53	5,59
					TOTAL Mão de Obra:	9,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,94	0,44
					TOTAL Serviço:	0,44
					VALOR SEM BDI:	19,76

3.6. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	40,00	27,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,00	65,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					TOTAL Material:	203,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,75	41,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,53	248,48
					TOTAL Mão de Obra:	289,98
					VALOR SEM BDI:	493,75

4.1. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,75	0,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,53	0,62
					TOTAL Mão de Obra:	1,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	346,98	1,73
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,49	2,91

010027

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI SERVIÇOS:	26,14%
	DATA: 17/04/2023	BDI INSUMOS:	14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,15	4,93
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	115,87	1,15
					TOTAL SERVIÇOS:	10,72
					VALOR SEM BDI:	55,75

4.2. 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	290,44	40,66	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos da drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	57,60	5,76	
					TOTAL SERVIÇOS:	46,42
					Custo Direto Total:	46,42
					VALOR SEM BDI:	46,42

4.3. 2003969 - Sarjeta triangular de concreto - STC 08 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)						
EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PR	IMPR			
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	###	0,0000	45,56	30,58	45,56
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	45,56

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,28	17,28	
P9824	Servente	h	2,00000000	11,47	22,94	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,22
					Custo Horário da Execução:	85,78
					Produção da Equipe:	51,5600
					Custo Unitário da Execução:	1,66

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
4805755	Apiloamento manual	m³	0,13740000	17,20	2,36	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,06640000	251,87	16,72	
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1,700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,09410000	47,45	4,46	
2004519	Escavação mecânica de vaia trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	0,12140000	26,66	3,23	
					TOTAL SERVIÇOS:	26,77

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8	5899534	0,15936000	62,52	9,96	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	9,96

MOMENTO DE TRANSPORTE	LN	RP		P		CUSTO UNITÁRIO		
		DM	R\$	DMT	R\$			
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8	0,00	1,04	0,00	0,84	0,00	0,69	0,00
							MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
							Custo Direto Total:	38,39
							VALOR SEM BDI:	38,39

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,53	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	1,16
					VALOR SEM BDI:	1,16

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

000028



werton
engenharia e arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº 2806
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

BDI – 26,14%


(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: 06.191.770

060629

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE		
	DATA: 17/04/2023	BDI SERVIÇOS:	26,14%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022	BDI INSUMOS:	14,92%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS DESONERADOS

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)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	26,14%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+I+CP))-1)$$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

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

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

1. DO OBJETIVO

1.1 - A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA


(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

000031

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DESONERADO	
	ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE CRATO /CE	BDI SERVIÇOS:	26,14%
	DATA: 17/04/2023	BDI INSUMOS:	14,92%
	TABELA: SEINFRA 027.1, SICRO 10/2022		

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	0,00	0,00
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 DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80	16,80
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	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	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DO GRUPO D	7,91	3,12
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		83,85	47,76

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE ABRIL DE 2023

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerardo Augusto Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 238.920.363-72
 Engr. Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.08.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/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 2023.03.08.1, que:

(a) a proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1 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 2023.03.08.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1, 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 2023.03.08.1 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1 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, 17 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

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.08.I

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/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, 17 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: 06.191.771-000034

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.08.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/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, 17 de abril de 2023.

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

(88) 3512 7393

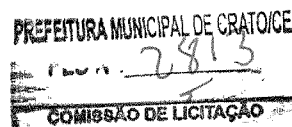
werton@werton.com.br

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: 06.191.771-0000035



werton
engenharia e arquitetura



À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.08.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/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, 17 de abril de 2023.

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

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: 06.191.711-0

000036