

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

4.
**DA PROPOSTA
DE PREÇO**
Envelope "B"
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO 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 00037 (trinta e sete) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/00037), nº 000001(um) à folha nº 00037 (trinta e sete) 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, 29 de janeiro de 2024.

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

PROPOSTA DE PREÇOS

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

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

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1**;

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 DESTE 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 LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.436.012,68 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL E DOZE REAIS E SESENTA E OITO 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: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Juazeiro do Norte-CE, 29 de janeiro de 2024.


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 2023.12.20.1**

1 - DO OBJETIVO


1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

RESUMO DAS RUAS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE		
	DATA: 29/01/2024	NÃO DESONERADO	
TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023	BDI:	20,09%	

RESUMO DAS RUAS	
RUAS	ÁREA (M²)
TRAVESSA SATURNINO CANDEIA, ALTO DA PENHA	602,00
LADEIRA DO SÍTIO INXU, BREA - DOM QUINTINO	1.486,20
RUA PEDRO ORLANDO BEZERRA, MURITI	990,00
RUA CASTELO BRANCO, MURITI	2.034,02
RUA SDO, SÍTIO PASCOA	805,39
RUA FRANCISCO URSULINO BATISTA, NOVO LAMEIRO	819,00
RUA JOÃO AVELINO, SÃO JOSÉ	664,50
ESTRADA DO SÍTIO CURRAIS	2.405,14
AVENIDA DA ESTRELA, VALE DO AMANHECER	563,78
RUA A6 - VALE DO AMANHECER	1.625,40
RUA A7 - VALE DO AMANHECER	1.113,00
ÁREA TOTAL (M2)	13.108,43

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024


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

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1**

1 – DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA


	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FLS Nº: 4044
	DATA: 29/01/2024	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023	BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL C/BDI (NÃO DESONERADO)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	7.392,03
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,78%	39.979,01
3.0	DRENAGEM	27,13%	389.536,00
4.0	MURO DE CONTENÇÃO	0,94%	13.439,68
5.0	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	4,70%	67.553,55
6.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	62,26%	894.123,98
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,67%	23.988,43
	TOTAL	100,00%	1.436.012,68

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.436.012,68 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL E DOZE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024


 Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Geraldo Ezequiel 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 2023.12.20.1

1 - DO OBJETIVO


1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO BDI: 20,09%
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 29/01/2024	
	TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.392,03
1.1	C	C1937	SEINFRA					R\$ 2.673,00
1.2	C	C2873	SEINFRA					R\$ 4.719,03
								SUBTOTAL 1.0: R\$ 7.392,03
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 39.979,01
2.1	C	C3232	SEINFRA					R\$ 1.441,93
2.2	C	C0710	SEINFRA					R\$ 1.793,82
2.3	C	97636	SINAPI					R\$ 2.115,59
2.4	C	C1049	SEINFRA					R\$ 1.196,49
2.5	C	C2531	SEINFRA					R\$ 2.678,73
2.6	C	C2784	SEINFRA					R\$ 30.752,45
								SUBTOTAL 2.0: R\$ 39.979,01
3.0			DRENAGEM					R\$ 389.536,00
3.1	C	C3449	SEINFRA					R\$ 139.218,26
3.2	C	94294	SINAPI					R\$ 47.763,39
3.3	C	C0836	SEINFRA					R\$ 100.205,68
3.4	C	C3097	SEINFRA					R\$ 42.892,09
3.5	C	2003387	SICRO NOVO					R\$ 168,76
3.6	C	C3067	SEINFRA					R\$ 982,98
3.7	C	92212	SINAPI					R\$ 51.751,90
3.8	C	2003479	SICRO NOVO					R\$ 4.485,45
3.9	C	2003634	SICRO NOVO					R\$ 2.067,49
								SUBTOTAL 3.0: R\$ 389.536,00
4.0			MURO DE CONTENÇÃO					R\$ 13.439,68
4.1	C	C1399	SEINFRA					R\$ 7.676,75
4.2	C	C3347	SEINFRA					R\$ 5.762,93
								SUBTOTAL 4.0: R\$ 13.439,68
5.0			BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA					R\$ 67.553,55
5.1	C	C0841	SEINFRA					R\$ 4.297,32
5.2	C	C0843	SEINFRA					R\$ 1.791,24
5.3	C	C0216	SEINFRA					R\$ 17.721,72
5.4	C	C0328	SEINFRA					R\$ 5.800,35
5.5	C	C0354	SEINFRA					R\$ 1.260,45
5.6	C	C0107	SEINFRA					R\$ 36.682,47
								SUBTOTAL 5.0: R\$ 67.553,55

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI NÃO DESONERADO BDI: 20,09%
	ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 29/01/2024	
	TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
6.0										R\$ 894.123,98
6.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.829,09	R\$ 74,11	R\$ 89,00		R\$ 607.789,01
6.2	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.265,56	R\$ 12,16	R\$ 14,60		R\$ 18.477,18
6.3	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.090,65	R\$ 50,08	R\$ 60,14		R\$ 246.011,69
6.4	C	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	125,00	R\$ 124,50	R\$ 149,51		R\$ 18.688,75
6.5	C	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,00	R\$ 175,28	R\$ 210,49		R\$ 3.157,35
SUBTOTAL 6.0:										R\$ 894.123,98
SERVIÇOS DIVERSOS										
7.0										R\$ 23.988,43
7.1		C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.108,43	R\$ 1,52	R\$ 1,83		R\$ 23.988,43
SUBTOTAL 7.0:										R\$ 23.988,43
TOTAL GERAL:										R\$ 1.436.012,68

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.436.012,68 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL E DOZE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

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



À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DATA: 29/01/2024
 TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023



BDI: 20,09%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/BDI (NÃO DESONERADO)	PRAZOS DE EXECUÇÃO													
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.392,03	20,00%	R\$1.478,41	20,00%	R\$1.478,41	20,00%	R\$1.478,41	20,00%	R\$1.478,41	20,00%	R\$1.478,41	20,00%	R\$1.478,41		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.979,01	20,00%	R\$7.995,80	20,00%	R\$7.995,80	20,00%	R\$7.995,80	20,00%	R\$7.995,80	20,00%	R\$7.995,80	20,00%	R\$7.995,80		
3.0	DRENAGEM	R\$ 389.536,00	10,00%	R\$38.953,60	10,00%	R\$38.953,60	20,00%	R\$77.907,20	20,00%	R\$77.907,20	25,00%	R\$97.384,00	25,00%	R\$97.384,00		
4.0	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 13.439,68	50,00%	R\$6.719,84	50,00%	R\$6.719,84										
5.0	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 67.553,55	50,00%	R\$33.776,78	50,00%	R\$33.776,78										
6.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 894.123,98	20,00%	R\$178.824,80	20,00%	R\$178.824,80	20,00%	R\$178.824,80	20,00%	R\$178.824,80	20,00%	R\$178.824,80	20,00%	R\$178.824,80		
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.988,43													100,00%	R\$23.988,43
	TOTAL	R\$ 1.436.012,68	15,93%	R\$228.795,62	18,65%	R\$267.749,22	18,64%	R\$266.206,20	18,64%	R\$266.206,20	19,89%	R\$285.683,00	19,89%	R\$285.683,00	8,45%	R\$121.372,43
	TOTAL ACUMULADO (%)	15,93%			34,58%		53,12%		71,66%		91,55%		100,00%			
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$228.795,62		R\$496.544,84		R\$762.751,04		R\$1.028.957,25		R\$1.314.640,25		R\$1.436.012,68		

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Werton Cruz
 Sócio Administrador: Rensd. Técnico
 CPF: 228.920.383-72
 E-mail: CIVIL.CREACE@6245-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4069
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Engenharia Arquitetura LTDA
 743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0
 João da Paixão Cearense, 175, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte-CE. CEP: 63041-162
 : (88) 3512.7393 - e-mail: werton@werton.com.br

000011

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1

1 – DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**



PLANILHA DE SERVIÇOS



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4051

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI:

20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
ALTO DA PENHA					
TRAVESSA SATURNINO CANDEIA					
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	602,00
3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	602,00
3.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,92
3.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,92
3.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,20
4.0			DRENAGEM		
4.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	172,00
4.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	172,00
4.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,26
4.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	61,00
5.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.3	C	C2896	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	524,60
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
6.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,00

SÍTIO PÁScoa

RUA SDO

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	805,39
2.0			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	805,39
2.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,98
2.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,97
2.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	25,97
3.0			DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	342,71
3.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	342,71
3.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,99
3.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	57,00
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C	C2896	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	651,17
4.2	C	C2940	SEINFRA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EMPARALELÉPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	76,00
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	805,39



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4052

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI:

20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

MURITI						
RUA PEDRO ORLANDO BEZERRA						
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	990,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	990,00
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,19
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,75
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	19,75
3.0			DRENAGEM			
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	248,00
3.2	C	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	248,00
3.3	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,96
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	63,30
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	878,40
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	990,00

NOVO LAMEIRO						
RUA FRANCISCO URSULINO BATISTA						
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	819,00
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,98
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,27
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,27
3.0			DRENAGEM			
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	182,00
3.2	C	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	182,00
3.3	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,37
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	48,60
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	737,10
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,00



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4053

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI:

20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

SÃO JOSÉ

RUA JOÃO AVELINO

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	664,50
2.0			MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	664,50
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,01
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,81
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	20,81
3.0			DRENAGEM			
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	215,08
3.2	C	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	215,08
3.3	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,53
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	263,29
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	564,83
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	664,50

BREA, DOM QUITINO

LADEIRA DO SÍTIO INXU

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.486,20
2.0			MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.486,20
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,49
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,44
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	34,44
3.0			DRENAGEM			
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	447,61
3.2	C	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	447,61
3.3	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,01
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	126,72
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.285,12
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.486,20



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4054

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI:

20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

MURITI					
RUA CASTELO BRANCO					
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.034,02
2.0			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.034,02
2.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,77
2.3		97636	SINAPI DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	81,40
2.4		C1049	SEINFRA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,34
2.5	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,30
2.6	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	80,30
3.0			DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	567,81
3.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	567,81
3.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,05
3.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	467,92
3.5	C	92212	SINAPI TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE	M	142,00
3.6	C	2003479	SICRO NOVO Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,00
3.7	C	2003634	SICRO NOVO Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	un	1,00
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.727,46
4.2	C	C2940	SEINFRA RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	400,92
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.034,02

SÍTIO CURRAIS					
RUA PRINCIPAL					
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.405,14
2.0			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.405,14
2.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	42,93
2.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,81
2.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	55,81
3.0			DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	820,64
3.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	820,64
3.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,67
3.4		C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	92,30
3.5	C	2003387	SICRO NOVO Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,00



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4055

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

3.6	C	C3067	SEINFRA	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	11,54
4.0				MURO DE CONTENÇÃO		
4.1	C	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,70
4.2	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,11
4.3	C	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	8,38
5.0				BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA		
5.1	C	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,88
5.2	C	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,76
5.3	C	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.206,38
5.4	C	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	45,69
5.5	C	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	13,77
5.6	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	212,77
5.7	C	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	5,00
5.8	C	C0107	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	27,00
6.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.1	C	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	788,64
6.2	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.689,17
6.3	C	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	125,00
6.4	C	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,00
6.5	C	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00
7.0				SERVIÇOS DIVERSOS		
7.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.405,14

VALE DO AMANHECER

AVENIDA DA ESTRELA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	563,78
2.0			MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	563,78
2.2	C	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,15
2.3	C	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,20
2.4	C	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,20
3.0			DRENAGEM			
3.1	C	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	188,61
3.2	C	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	188,61
3.3	C	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,66
3.4	C	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	35,80
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	488,61
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	563,78



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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 29/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SINAPI 10/23, SICRO 07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4056

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI:

20,09%

PLANILHA DE SERVIÇOS

VALE DO AMANHECER

RUA A6

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.625,40
2.0			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.625,40
2.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,00
2.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,00
2.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	39,00
3.0			DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	529,01
3.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	529,01
3.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,35
3.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	153,38
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.408,68
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.625,40

VALE DO AMANHECER

RUA A7

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.113,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.113,00
2.2	C	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	20,43
2.3	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,56
2.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26,56
3.0			DRENAGEM		
3.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	358,43
3.2	C	94294	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	358,43
3.3	C	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,42
3.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	92,09
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C	C2895	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	964,60
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.113,00

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.12.20.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS