

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 2022.07.07.4
DIA 26 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE CRATO.

O LICITANTE, CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41, POR SEU REPRESENTANTE, SR. FÁBIO MOTA HOLANDA, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N.º. 90002151257, EXPEDIDA EM 30/10/2008, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSPCE E CPF N.º 518.152.903-82, DECLARA SOB PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CONCORRENCIA Nº 2022.07.07.4;

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATOS QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL-CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

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: REGISTRO DE PREÇOS PARA RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.

VALOR LOTE 1: R\$ 499.490,20 (Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Noventa reais e Vinte centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALOR LOTE 2: R\$ 944.434,39 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 (CINCO) MESES

VALOR GLOBAL: R\$ 1.443.924,59 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

PROPONENTE/RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

ENDEREÇO: RUA INSTITUTO DO CEARA, N.º2420, LOJA 10, BENFICA-FORTALEZA-CE, CEP: 60.015-300

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfca-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA Nº 2022.07.07.4

DIA 26 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DADOS BANCÁRIOS:

BRADESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7

SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

SEM MAIS PARA O MOMENTO.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022.

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19 15:42:30 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19 15:42:20 -03'00'

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA Nº 2022.07.07.4

DIA 26 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL.

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

DADOS BANCÁRIOS:

BRADESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7

SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022..

ANTONIO CARLOS
MARTINS DE
HOLANDA
FILHO:55553931304
Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS
MARTINS DE HOLANDA
FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19 15:42:48
0300

FABIO MOTA
HOLANDA:5
1815290382
Assinado de forma digital
por FABIO MOTA
HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19
15:43:04 -03'00'

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA Nº 2022.07.07.4

DIA 26 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA
40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, **DECLARA**, que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

DADOS BANCÁRIOS:

BRANDESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7

SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022..

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19 15:43:30 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19 15:43:16 -03'00'

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060168766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 1

DATA : 26/08/2022

BDI : 20,09%

VERSÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021

SICRO NOVO 2021/10 01/2022

SINAPI 2022/03 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		%	100,00	145,06	174,20	14.506,00	17.420,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	146,92	176,44	2.030,05	2.437,94
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M . COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	HA	0,54	494,47	593,81	267,01	320,66
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	57,74	9,77	11,73	564,12	677,29
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.635,37	55,24	66,34	256.057,84	307.510,45
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	252,75	19,13	22,97	4.835,11	5.805,67
5		DRENAGEM							
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.634,15	22,13	26,58	81.900,58	98.361,05
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,93	52,65	63,23	36.163,74	43.435,71
5.3	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	57,55	406,39	488,03	3.523,86	4.231,98
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	57,55	141,72	170,19	23.387,74	28.086,13
5.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,08	43,15	51,82	8.155,99	9.794,43
								478,10	574,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2937
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99885 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 1

DATA : 26/08/2022 BDI : 20,09%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SICRO NOVO 2021/10 01/2022

SINAPI 2022/03 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	66,93	59,08	70,95	3.954,22	4.748,68
5.7	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6,56	307,94	369,81	2.020,09	2.425,95
5.8	102738	BOCA PARA BUJEO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	2.108,42	2.532,00	4.216,84	5.064,00
SERVIÇOS DIVERSOS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.620,59	1,22	1,47	5.637,12	6.792,27
						VALOR BDI TOTAL:		83.608,87	
						VALOR ORÇAMENTO:		415.881,23	
						VALOR TOTAL:		499.490,20	
Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Noventa reais e Vinte centavos									

ANTONIO CARLOS Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS

MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304

Dados: 2022.08.19 15:44:19 -03'00'

FABIO MOTA Assinado de forma digital por FABIO MOTA

HOLANDA:51815290382

Dados: 2022.08.19 15:44:10 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2938

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORTELEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817

CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022 BDI : 20,09%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2021/10	-	-	01/2022	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SICRO	2021/10	-	-	01/2022																		
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4																					
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .																					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS																					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.862.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																					
LOTE:	1																					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2938
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,160	6.644,30	R\$ 1.063,09
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,150	16.693,95	R\$ 2.570,87
TOTAL SIMPLES				3.633,96
TOTAL PARA 04 MESES				14.535,84
FRAÇÃO DE 100%				145,36
BDI (20,09%)				29,20
TOTAL GERAL:				174,56

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:5555393130 4
 Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:5555393130 4
 Dados: 2022.08.19 16:09:34 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:5 1815290382
 Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 16:09:24 -03'00'

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022 BDI : 20,09%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10	-	-
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF. 05/2021 01/2022 04/2022			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2940</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	LOTE:	1				

1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial						
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	%	1,00000000	145,06	145,06
TOTAL Não Oficial:						145,06
VALOR:						145,06
VALOR BDI (20.09%):						29,14
VALOR COM BDI:						174,20

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8105	34,4867
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7405	23,7405
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9795	53,9078
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7630	2,2145
TOTAL Material:						114,3495
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	17,1400	32,5660
TOTAL Mão de Obra:						32,5660
VALOR:						146,92
VALOR BDI (20.09%):						29,52
VALOR COM BDI:						176,44

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

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,3100	146,6200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL Equipamento:						154,4200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	18,6300	70,7940
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	27,9700	106,2860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	LOTE:	1					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2941
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	34,3100	162,9725
				TOTAL Mão de Obra:		340,0525
				VALOR:		494,47
				VALOR BDI (20.09%):		99,34
				VALOR COM BDI:		593,81

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	125,8900	3,2228
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	130,8100	0,2616
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	162,2000	1,4598
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	161,1100	0,4833
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	165,4200	0,3308
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	210,7500	1,6860
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	230,3200	1,8426
TOTAL Equipamento:						9,2869
VALOR:						9,29
VALOR BDI (20.09%):						1,87
VALOR COM BDI:						11,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	17,1400	9,7698
TOTAL Mão de Obra:						9,7698
VALOR:						9,77
VALOR BDI (20.09%):						1,96
VALOR COM BDI:						11,73

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,8900	1,2445
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7100	0,8271

C AW

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	1

DATA: 26/08/2022		BDI: 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/10			01/2022
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2942
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material							TOTAL Equipamento:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8360	8,6754		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7570	9,4136		
							TOTAL Material:	
							18,0890	

Mão de Obra							TOTAL Mão de Obra:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	23,1700	6,6035		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	17,1400	9,7698		
							TOTAL Mão de Obra:	
							16,3733	

Serviço							TOTAL Serviço:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,9900	18,7046		
							TOTAL Serviço:	
							18,7046	

VALOR:	55,24
VALOR BDI (20.09%):	11,10
VALOR COM BDI:	66,34

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

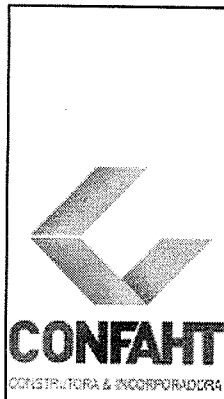
Material							TOTAL Material:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,6450	8,6450		
							TOTAL Material:	
							8,6450	

Mão de Obra							TOTAL Mão de Obra:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	23,1700	3,3017		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	17,1400	4,8849		
							TOTAL Mão de Obra:	
							8,1866	

Serviço							TOTAL Serviço:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,9000	0,2561		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,7300	1,1825		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	43,1500	0,8630		
							TOTAL Serviço:	
							2,3016	

VALOR:	19,13
VALOR BDI (20.09%):	3,84

C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	1

DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/10	-	-	01/2022
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2943
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	22,97
-----------------------	--------------

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8085	11,8085
TOTAL Material:						11,8085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	23,1700	3,9621
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	17,1400	5,8619
TOTAL Mão de Obra:						9,8240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,3600	0,4994
TOTAL Serviço:						0,4994

VALOR:	22,13
VALOR BDI (20.09%):	4,45
VALOR COM BDI:	26,58

5.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	23,1700	6,6035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	17,1400	6,5132
TOTAL Mão de Obra:						13,1167

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,7000	0,2151
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,9000	0,2561
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,7300	1,1825
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	37,0200	37,0200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	43,1500	0,8630
TOTAL Serviço:						39,5367

VALOR:	52,65
VALOR BDI (20.09%):	10,58

C AD



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	1

DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/10	-	-	01/2022
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2949
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 63,23

5.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,2000	16,5648
TOTAL Equipamento:						16,5648

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,1250	54,6794
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5320	178,7520
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,2050	58,6914
TOTAL Material:						292,1228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	17,1400	97,6980
TOTAL Mão de Obra:						97,6980

VALOR:	406,39
VALOR BDI (20.09%):	81,64
VALOR COM BDI:	488,03

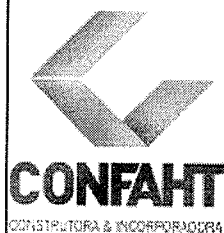
5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	23,1700	44,0230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	17,1400	97,6980
TOTAL Mão de Obra:						141,7210

VALOR:	141,72
VALOR BDI (20.09%):	28,47
VALOR COM BDI:	170,19

5.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	17,1400	43,1500
TOTAL Mão de Obra:						43,1500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	HORA	MES
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	REF.	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	SICRO	2021/10
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
LOTE:	1		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2945
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	43,15
VALOR BDI (20.09%):	8,67
VALOR COM BDI:	51,82

5.6. 94283 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	85,50	1,28
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08400000	392,82	32,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,89	0,77
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	22,42	2,80
TOTAL Material:						37,84

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	21,89	11,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	17,24	9,36
TOTAL Serviço:						21,24

VALOR:	59,08
VALOR BDI (20.09%):	11,87
VALOR COM BDI:	70,95

5.7. 0804021 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	243,7360	92,4544	243,7360
TOTAL EQUIPAMENTOS:						243,7360

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,85000000	16,73	47,68
TOTAL MÃO DE OBRA:				47,68

C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	REF	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
LOTE:	1		


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2946
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	160,0233	160,0233		
			TOTAL MATERIAIS:		160,0233		
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	347,5608	1,4945		
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000	293,7880	66,1023		
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	55,8394	33,5036		
			TOTAL SERVIÇOS:		101,1004		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,35400000	DMT R\$	DMT R\$	DMT R\$	
				0,00 2,1020	0,00 1,6817	0,00 1,3826	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,0000
Custo Direto Total:					307,9376		
VALOR:					307,9400		
VALOR BDI (20.09%):					61,8700		
VALOR COM BDI:					369,8100		

5.8. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	13,99	85,99
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	11,87	179,78
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	16,28	609,01
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	15,53	33,33
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	15,31	101,54
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	504,46	470,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022				BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.		2021/10			01/2022	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						
	LOTE:	1						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº 2947
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	90,00	532,67
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	476,43	96,00
TOTAL Serviço:						2.108,42

VALOR:	2.108,42
VALOR BDI (20.09%):	423,58
VALOR COM BDI:	2.532,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	17,1400	1,2212
TOTAL Mão de Obra:						1,2212

VALOR:	1,22
VALOR BDI (20.09%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,47

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:55553931304
 Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:44:34 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:5 1815290382
 Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 15:44:46 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :	26/08/2022	BDI :	20,09%
FONTE :	VERSÃO	HORA :	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO NOVO	2021/10	-	01/2022
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

E: DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 88977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 1

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:45:06 -03'00'

Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:5181529038
 Dados: 2022.08.19 15:44:55 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	17.420,00	25,00 % 4.355,00	25,00 % 4.355,00	25,00 % 4.355,00	25,00 % 4.355,00	100,00 % 17.420,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.437,94	30,00 % 731,38	25,00 % 609,49	25,00 % 609,49	20,00 % 487,58	100,00 % 2.437,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	60.485,53	30,00 % 18.145,66	25,00 % 15.121,38	25,00 % 15.121,38	20,00 % 12.097,11	100,00 % 60.485,53
4	PAVIMENTAÇÃO	313.993,41	30,00 % 94.198,02	25,00 % 78.498,35	25,00 % 78.498,35	20,00 % 62.798,69	100,00 % 313.993,41
5	DRENAGEM	98.361,05	40,00 % 39.344,42	40,00 % 39.344,42	20,00 % 19.672,21	20,00 % 19.672,21	100,00 % 98.361,05
6	SERVIÇOS DIVERSOS	6.792,27	25,00 % 1.698,07	25,00 % 1.698,07	25,00 % 1.698,07	25,00 % 1.698,06	100,00 % 6.792,27
		499.490,20	119.128,13	139.626,71	139.626,71	101.108,65	499.490,20
			119.128,13	258.754,84	398.381,55	499.490,20	

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
LOTE:	1					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2049
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS(Conforme legislação de cada Municipio)	2,50
	PIS	0,65
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ANTONIO
 CARLOS MARTINS
 DE HOLANDA
 FILHO:555539313
 04
 Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:45:16 -03'00'

FABIO MOTA
 HOLANDA:5
 1815290382
 Assinado de forma digital por FABIO MOTA
 HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 15:45:28 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
LOTE:	1					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2950
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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 Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

C

AA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .	SICRO	2021/10	71,07%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			05/2021
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			01/2022
LOTE:	1			04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 2851
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

ANTONIO
 CARLOS MARTINS
 DE HOLANDA
 FILHO:555539313
 04

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:45:48 -03'00'

FABIO MOTA
 HOLANDA:518
 15290382

Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 15:45:39 -03'00'

(Handwritten marks)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	1

DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2021/10			01/2022
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FILE Nº: 2952
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

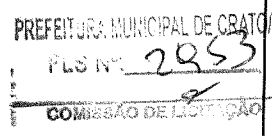
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

C
 EMP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	SICRO	2021/10	- - 01/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 04/2022
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
LOTE:	1			

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:555539313 04
 Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:46:02 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:5 1815290382
 Assinado de forma digital por FABIO MOTA
 HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 15:46:12 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 2

DATA : 26/08/2022 BDI : 26,92%
 FONTE : SEINFRA VERSÃO : HORA : MES : DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	195,35	247,94	19.535,00	24.794,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,15	143,89	182,63	1.957,38	2.484,35
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.403,43	450,85	572,22	518,48	658,05
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11,25	0,07	0,09	798,24	1.026,31
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,76	8,86	11,25	647.560,12	821.868,21
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.099,08	52,87	67,10	3.639,33	4.621,05
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M	2.698,70	21,16	26,86	533.938,36	677.648,27
4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M3	96,23	384,56	488,08	57.104,49	72.487,08
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M	875,44	18,13	23,01	37.006,21	46.967,94
6 SINALIZAÇÃO									
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	11.403,43	1,11	1,41	15.871,73	20.143,87
			SEINFRA	M2	6,82	675,78	857,70	12.657,81	16.078,84
			SEINFRA	M2				4.608,82	5.849,51
			SEINFRA	M2				4.608,82	5.849,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 5587
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 2

DATA: 26/08/2022 **BDI:** 26,92%

FONTE SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRAS DE ARTE CORRENTE									
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	76,80	39,15	49,69	56.992,40	72.333,17
7.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,28	88,73	112,62	3.006,72	3.816,19
7.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,52	402,02	510,24	5.792,29	7.351,83
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	128,00	36,07	45,78	4.631,27	5.877,96
7.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.576,72	14,23	18,06	4.616,96	5.859,84
7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	395,60	13,42	17,03	22.436,73	28.475,56
7.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,80	62,88	79,81	5.308,95	6.737,07
7.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,20	299,92	380,66	8.853,50	11.237,25
7.9	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	16,00	86,64	109,96	959,74	1.218,11
						16,00	109,96	1.386,24	1.759,36

ANTONIO CARLOS Assinado de forma digital
MARTINS DE por: ANTONIO CARLOS
HOLANDA MARTINS DE HOLANDA
FILHO:5555393130 Dados: 2022.08.19
 15:48:02 -03'00"

VALOR BDI TOTAL: 200.324,62
VALOR ORÇAMENTO: 744.109,77
VALOR TOTAL: 944.434,39

Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .					
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	LOTE:	2					

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,270	5.868,92	R\$ 1.584,61
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,160	14.514,46	R\$ 2.322,31
TOTAL SIMPLES					3.906,92
TOTAL PARA 05 MESES					19.534,60
FRAÇÃO DE 100%					195,35
BDI (20,09%)					52,59
TOTAL GERAL:					247,94

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:555539313
 04

Assinado de forma digital
 por ANTONIO CARLOS
 MARTINS DE HOLANDA
 FILHO:55553931304.
 Dados: 2022.08.19
 16:10:10 -03'00'

FABIO MOTA
 HOLANDA:5
 1815290382

Assinado de forma
 digital por FABIO MOTA
 HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19
 16:10:01 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	2

DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 285
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial						
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	%	1,00000000	195,35	195,35
TOTAL Não Oficial:						195,35
VALOR:						195,35
VALOR BDI (26.92%):						52,59
VALOR COM BDI:						247,94

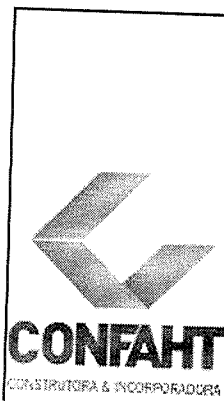
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8105	34,4867
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7405	23,7405
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9795	53,9078
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7630	2,2145
TOTAL Material:						114,3495
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:						29,5450
VALOR:						143,89
VALOR BDI (26.92%):						38,74
VALOR COM BDI:						182,63

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

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,3700	140,7400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL Equipamento:						148,5400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	63,7260
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	24,8600	94,4680

C
CA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	HORA	83,85%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	MES	47,76%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2258 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
LOTE:	2		

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	30,3400	144,1150
					TOTAL Mão de Obra:	
					302,3090	
					VALOR:	
					450,85	
					VALOR BDI (26,92%):	
					121,37	
					VALOR COM BDI:	
					572,22	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	207,4400	0,0576
					TOTAL Equipamento:	
					0,0576	
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052778	15,5500	0,0082
					TOTAL Mão de Obra:	
					0,0082	
					VALOR:	
					0,07	
					VALOR BDI (26,92%):	
					0,02	
					VALOR COM BDI:	
					0,09	

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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
					TOTAL Mão de Obra:	
					8,8635	
					VALOR:	
					8,86	
					VALOR BDI (26,92%):	
					2,39	
					VALOR COM BDI:	
					11,25	

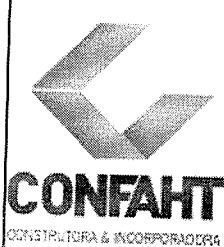
4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8800	1,1440
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,7300	0,7973
					TOTAL Equipamento:	
					1,9413	

C

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .				REF: 05/2021
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2958 COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	LOTE:	2				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8360	8,6754
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7570	9,4136
TOTAL Material:						18,0890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						14,7830

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	419,8800	18,0548
TOTAL Serviço:						18,0548

VALOR:	52,87
VALOR BDI (26.92%):	14,23
VALOR COM BDI:	67,10

4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8085	11,8085
TOTAL Material:						11,8085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	20,7700	3,5517
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	15,5500	5,3181
TOTAL Mão de Obra:						8,8698

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,2500	0,4843
TOTAL Serviço:						0,4843

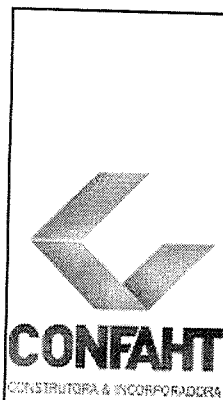
VALOR:	21,16
VALOR BDI (26.92%):	5,70
VALOR COM BDI:	26,86

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 26 DE AGOSTO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .	HORA	83,86%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	MES	47,76%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº 2960 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
LOTE:	2		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1250	49,8893
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,3805	69,9051
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5320	117,0400
TOTAL Material:						236,8344

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:						147,7250

VALOR:	384,56
VALOR BDI (26,92%):	103,52
VALOR COM BDI:	488,08

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,6450	8,6450
TOTAL Material:						8,6450

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	15,5500	4,4318
TOTAL Mão de Obra:						7,3915

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,6500	0,2455
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2700	1,0675
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,1500	0,7830
TOTAL Serviço:						2,0960

VALOR:	18,13
VALOR BDI (26,92%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,01

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.				05/2021
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	LOTE:	2				

TOTAL Mão de Obra:	1,1079
VALOR:	1,11
VALOR BDI (26.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,41

6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,6700	37,5030
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,4900	12,1490
TOTAL Equipamento:						49,6520

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4560	0,9120
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7885	2,3655
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	543,1435	543,1435
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,4635	49,3905
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8090	7,8090
TOTAL Material:						603,6205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:						16,7457


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	320,2200	5,7640
TOTAL Serviço:						5,7640

VALOR:	675,78
VALOR BDI (26.92%):	181,92
VALOR COM BDI:	857,70

7.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471

(Handwritten marks: a circle with 'P' and a signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022 BDI : 26,92% <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.											
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4											
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.											
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS											
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7											
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital											
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL											
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04												
LOTE:	2												

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2162
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	39,1471
VALOR:	39,15
VALOR BDI (26.92%):	10,54
VALOR COM BDI:	49,69

7.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8360	63,6196
TOTAL Material:					63,6196

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL Mão de Obra:					25,1133

VALOR:	88,73
VALOR BDI (26.92%):	23,89
VALOR COM BDI:	112,62

7.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,1250	23,3928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5320	58,2540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,7570	69,0327
TOTAL Material:					150,6795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70000000	20,7700	118,3890
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,55000000	15,5500	132,9525
TOTAL Mão de Obra:					251,3415

VALOR:	402,02
VALOR BDI (26.92%):	108,22
VALOR COM BDI:	510,24

7.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

(Handwritten marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	2

DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2963
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,1900	0,7628
TOTAL Equipamento:						0,7628

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1250	2,1290
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3805	3,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5320	5,8520
TOTAL Material:						11,1657

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
TOTAL Mão de Obra:						24,1424

VALOR:	36,07
VALOR BDI (26.92%):	9,71
VALOR COM BDI:	45,78

7.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,5475	0,2864
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0250	10,3788
TOTAL Material:						10,6652

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	16,7700	1,5932
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
TOTAL Mão de Obra:						3,5664

VALOR:	14,23
VALOR BDI (26.92%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,06

7.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5475	0,1910

P
 [assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	2

DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2964
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0250	10,3788
TOTAL Material:						10,5698

Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
TOTAL Mão de Obra:						2,8530

VALOR:	13,42
VALOR BDI (26.92%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,03

7.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9825	2,7930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1100	1,9665
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5030	2,2515
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5095	9,5095
TOTAL Material:						16,5205

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
TOTAL Mão de Obra:						46,3620

VALOR:	62,88
VALOR BDI (26.92%):	16,93
VALOR COM BDI:	79,81

7.8. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material						
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	294,0440	299,9249
TOTAL Material:						299,9249

VALOR:	299,92
VALOR BDI (26.92%):	80,74
VALOR COM BDI:	380,66

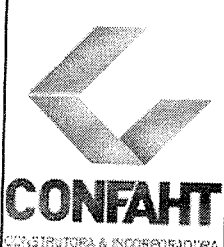
C
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
LOTE:	2

DATA : 26/08/2022 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2965
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

7.9. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8425	43,8425
TOTAL Material:						43,8425
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
TOTAL Mão de Obra:						42,7956
VALOR:						86,64
VALOR BDI (26.92%):						23,32
VALOR COM BDI:						109,96

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA
FILHO:5555393130
4

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19 15:48:35 -03'00'

FABIO MOTA HOLANDA:5
1815290382

Assinado de forma digital por FABIO MOTA HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19 15:48:55 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

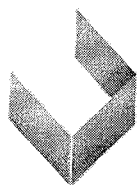
ORÇAMENTIST A ENG: ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.682.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04

LOTE: 2

DATA: 26/08/2022 **BDI:** 26,92%

VERSAO **HORA** **MES**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021



CONFAHT

CNPJ: 07.501.407/0001-41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	24.794,00	20,00 % 4.958,80	20,00 % 4.958,80	20,00 % 4.958,80	20,00 % 4.958,80	20,00 % 4.958,80	100,00 % 24.794,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.484,35	20,00 % 496,87	20,00 % 496,87	20,00 % 496,87	20,00 % 496,87	20,00 % 496,87	100,00 % 2.484,35
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.026,31	15,00 % 153,95	20,00 % 205,26	25,00 % 256,58	20,00 % 205,26	20,00 % 205,26	100,00 % 1.026,31
4	PAVIMENTAÇÃO	821.868,21	20,00 % 164.373,64	20,00 % 164.373,64	20,00 % 164.373,64	20,00 % 164.373,64	20,00 % 164.373,65	100,00 % 821.868,21
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.078,84		3,215,77 3.215,77	4.823,65 4.823,65	4.823,65 4.823,65	3.215,77 3.215,77	100,00 % 16.078,84
6	SINALIZAÇÃO	5.849,51					100,00 % 5.849,51	100,00 % 5.849,51
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	72.333,17					30,00 % 21.699,95	100,00 % 72.333,17
		944.434,39	169.983,26 169.983,26	173.250,34 343.233,60	200.226,15 543.459,75	200.174,83 743.634,58	200.799,81 944.434,39	944.434,39

FABIO MOTA
HOLANDA:5
1815290382

Assinado de forma digital por FABIO MOTA
 HOLANDA:51815290382
 Dados: 2022.08.19 15:49:08 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304
 Dados: 2022.08.19 15:49:19 -03'00'

ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO:55553931304

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº 2967 COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
LOTE:	2					

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,62
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ANTONIO
CARLOS MARTINS
DE HOLANDA
FILHO:555539313
04

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS MARTINS DE
HOLANDA FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19 15:49:30 -03'00'

FABIO MOTA
HOLANDA:5
1815290382

Assinado de forma
digital por FABIO MOTA
HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19
15:49:39 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.	REF.: 05/2021	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2968	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
LOTE:	2		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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 Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 26/08/2022		BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO .	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2964				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
LOTE:	2					

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
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ANTONIO CARLOS
MARTINS DE
HOLANDA
FILHO:5555393130
4

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS
MARTINS DE HOLANDA
FILHO:55553931304
Dados: 2022.08.19
15:50:02 -03'00'

FABIO MOTA
HOLANDA:5
1815290382

Assinado de forma
digital por FABIO MOTA
HOLANDA:51815290382
Dados: 2022.08.19
15:49:52 -03'00'