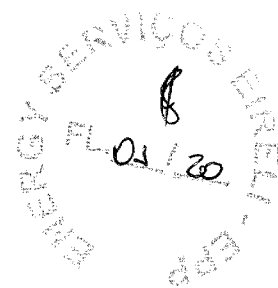




ENERGY

Serviços



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2789
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3**, cujo **objeto**: Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no município de Crato.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	TOTAL
1.0	Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no município de Crato.	Mês	05	R\$ 994.457,15
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)				R\$ 994.457,15

VALOR POR EXTENSO: Novecentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Quinze centavos

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

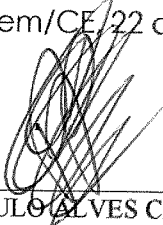
Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações confidadas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).


A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

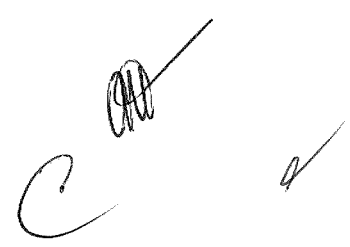
Boa Viagem/CE, 22 de Agosto de 2022.



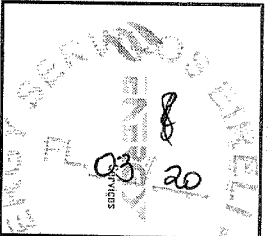
DRO PAULO ALVES CAVALCANTE
RNP 0610394380
CPF 025.337.913-00
ENGENHEIRO CIVIL



Gerente Geral Gerardo Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Services Eireli-EPP
Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA: 02/08/2022		BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE		SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO		HORA: 112,76% 71,07%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		Composições		MES: 05/2021	
		PROPRIA		DATA REF: 07/2022	
		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	ADM CRATO	ADM DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	258,08	309,92	25.808,00	30.992,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	130,57	156,80	49.663,46	59.597,03
2.2	C3502	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	10.532,82	4,29	5,15	45.185,79	54.244,02
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	72,00	3,01	3,61	216,72	259,92
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	72,00	3,01	3,61	216,72	259,92
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.532,82	0,26	0,31	2.738,53	3.265,17
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	10.505,07	8,13	9,76	85.559,62	102.713,67
3.2	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	M3	6,59	23,28	27,95	153,41	184,19
4	DRENAGEM								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	310,00	45,42	54,54	14.080,20	16.907,40
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.269,18	20,73	24,89	47.040,10	56.479,89
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	195,15	510,34	612,86	99.592,85	119.599,62
4.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	348,51	2,81	3,37	979,31	1.174,47
4.5	C2331	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	348,51	4,11	4,93	1.432,37	1.718,15
4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.030,76	18,27	21,94	18.831,98	22.614,87
4.7	C3067	DESCIDA DAGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	1,00	47,79	57,39	47,79	57,39
4.8	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	6,00	50,35	60,46	302,10	362,76
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.117,58	51,70	62,08	471.378,88	566.019,36
6	SERVIÇOS FINAIS								
								13.587,33	16.220,54

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicos@luminacao@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/08/2022 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA MES DATA REF.
 SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00% 07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
			SEINFRA	SEM BDI			COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA		M2	10.532,82	1,29	1,54	13.587,33	16.220,54		
		VALOR BDI TOTAL:								166.153,16		
		VALOR ORÇAMENTO:								828.303,99		
		VALOR TOTAL:								994.457,15		

Novcentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Quinze centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2503
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

Remetente: João G. de J. Paulo
 CPF: 674.023.119-00
 Empresa: Serviços de Limpeza
 Social Administradora

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicos@limpeza.com

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 20,09%
FONTES: SEINFRA **VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021
SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%** **07/2022**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	30.992,00	20,00 % 6.198,40	20,00 % 6.198,40	20,00 % 6.198,40	20,00 % 6.198,40	20,00 % 6.198,40	30.992,00 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.597,03	80,00 % 47.677,62	20,00 % 11.919,41				59.597,03 100,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	102.713,67	50,00 % 51.356,84	50,00 % 51.356,83				102.713,67 100,00 %
4	DRENAGEM	218.914,55		30,00 % 65.674,37	30,00 % 65.674,37	20,00 % 43.782,91	20,00 % 43.782,90	218.914,55 100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	566.019,36		30,00 % 169.805,81	30,00 % 169.805,81	20,00 % 113.203,87	20,00 % 113.203,87	566.019,36 100,00 %
6	SERVIÇOS FINAIS	16.220,54				100,00 % 16.220,54		16.220,54 100,00 %
		994.457,15	105.232,86 105.232,86	304.954,82 410.187,68	241.678,58 651.866,26	163.185,18 815.051,44	179.405,71 994.457,15	994.457,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 PLS Nº: 2563
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Pedro Paulo Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 026.337.913-00
 Engenheiro Civil

Reprodutor
 02/08/2022
 11h 12m 12s
 100,00 %

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Tercelino, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicos@luminacao@yahoo.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.S.N.º: 2594

1.1. ADM - CRATO - ADM DA OBRA (%)

Mão de Obra		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	6.644,30	132,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00750000	16.693,95	125,20
TOTAL Mão de Obra:						258,08
VALOR:						258,08

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4720	29,0414
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9920	19,9920
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0880	45,3960
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4320	1,8648
TOTAL Material:						96,2942
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						130,57

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:						4,2850
VALOR:						4,29

2.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	241,0300	3,0129
TOTAL Equipamento:						3,0129
VALOR:						3,01

2.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	241,0300	3,0129
TOTAL Equipamento:						3,0129
VALOR:						3,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE 07/2022
FLSNº 2596

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,7900	0,0658
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL Equipamento:						0,0691

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL Mão de Obra:						0,1990

VALOR:	0,26
--------	------

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	111,1500	2,8454
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	115,2900	0,2306
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	142,2700	1,2804
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	141,3500	0,4241
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	144,9800	0,2900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	183,6500	1,4692
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	199,6300	1,5970
TOTAL Equipamento:						8,1367

VALOR:	8,13
--------	------

3.2. C2793 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	77,7400	6,9966
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	91,4900	11,8937
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	24,0700	2,1663
TOTAL Equipamento:						21,0566

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,1400	2,2282
TOTAL Mão de Obra:						2,2282

VALOR:	23,28
--------	-------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REF: 08/2021
08/2022
08/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N°: 2587

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42

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

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,9440	9,9440
TOTAL Material:						9,9440
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	454,7900	0,4548
TOTAL Serviço:						0,4548
VALOR:						20,73

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,0000	37,6920
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,9520	53,5159
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4480	98,5600
TOTAL Material:						189,7679
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						320,5800
VALOR:						510,34

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

Equipamento						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	111,1500	1,0893
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	142,2700	1,3942
TOTAL Equipamento:						2,4835
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,1400	0,3359
TOTAL Mão de Obra:						0,3359
VALOR:						2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
PLS Nº: 2591 - 09/20

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	111,1500	4,1126
TOTAL Equipamento:					4,1126
VALOR:					4,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,2800	7,2800
TOTAL Material:					7,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:					8,6175
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	342,7000	0,2399
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9100	1,2275
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:					2,3758
VALOR:					18,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	35,2000	35,2000
TOTAL Material:					35,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	23,1700	0,4634
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	17,1400	0,6856
TOTAL Mão de Obra:					1,1490
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	342,7000	1,7135
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,9100	3,1915
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	109,0000	1,0900
TOTAL Serviço:					11,4454
VALOR:					47,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		Composição	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	0,00%	0,00%	
			FLS N°: 2589			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.8. 2003387 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,13313824	338,6425	45,0863
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,09509875	55,4499	5,2732
TOTAL Serviço:						50,3595
VALOR:						50,3599

5.1. 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	25,1200	1,2560
1726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,3300	0,7533
TOTAL Equipamento:						2,0093
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7040	7,3056
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8480	7,9272
TOTAL Material:						15,2328
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	400,5800	17,2249
TOTAL Serviço:						17,2249
VALOR:						51,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855
VALOR:						1,29

Peixe Paulo de Jesus Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.0113-00
Engenheiro Civil

Fernando Luiz Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.771.612-61
Energy Serviços Engenharia e PP
Socio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 FLN.º: 2600
 11/20

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,2720	110,2664
TOTAL Material:						110,2664
VALOR:						110,26

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	110,2600	110,2600
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,8000	40,8889
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,8000	2,8265
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,8000	61,3334
TOTAL Material:						241,0388
VALOR:						241,03

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,0720	39,5798
TOTAL Material:						39,5798
VALOR:						39,57


12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL Mão de Obra:						20,3100
VALOR:						20,31

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,5700	39,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8000	2,8575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8000	0,1975
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8000	2,8575
TOTAL Material:						65,7925
VALOR:						65,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2600V
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
Material						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,8000	0,3182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8000	0,0346
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8000	0,1988
TOTAL Material:						0,5517
VALOR:						0,55

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
Material						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8000	0,6282
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8000	0,0682
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8000	0,3926
TOTAL Material:						1,0890
VALOR:						1,08

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2720	44,492
TOTAL Material:						44,492
VALOR:						44,49

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra						
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material						
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	44,4900	44,4900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	30021 SEM DESONERAÇÃO			07/2022
Composição	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			
	PRÓPRIA			
	FLS Nº: 2601			

				COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8000	15,8118
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8000	1,4053
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8000	23,7177
TOTAL Material:						111,1548
VALOR:						111,15

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2720	44,4992
TOTAL Material:						44,4992
VALOR:						44,49

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	44,4900	44,4900
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,8000	17,4118
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8000	1,5474
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8000	26,1177
TOTAL Material:						115,2969
VALOR:						115,29


I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,2720	54,4788
TOTAL Material:						54,4788
VALOR:						54,47

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
REF. 05/2021 07/2022					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

FLS. N°: 26011

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	28,4400
--------------------	---------

VALOR:	28,44
--------	-------

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,4700	54,4700
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8000	22,9294
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8000	2,0378
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8000	34,3940
TOTAL Material:						142,2712
VALOR:						142,27

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,2720	62,3316
TOTAL Material:						62,3316
VALOR:						62,33

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	62,3300	62,3300
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,8000	20,8163
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,8000	2,0099
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,8000	27,7551
TOTAL Material:						141,3513
VALOR:						141,35

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA :	02/08/2022	BDI :	20,09%	
VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	19,05000000	3,2720	62,3316	
TOTAL Material:						62,3316	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						VALOR:	62,33

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

12766 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765		SEINFRA	H	1,00000000	62,3300	62,3300
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8000	22,3110
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8000	2,1542
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,8000	29,7479
TOTAL Material:						144,9831
VALOR:						144,98

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	OLEO DIESEL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	21,00000000	3,2720	68,7120
TOTAL Material:						68,7120
VALOR:						68,71

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560		SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400
VALOR:						30,94

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820		SEINFRA	H	1,00000000	68,7100	68,7100
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000	35,7677
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000	3,5321



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8000	44,7096
TOTAL Material:						183,6594
VALOR:						183,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ALS Nº: 26020
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material						
12706	OLEO DIESEL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	23,25000000	3,2720	76,0740
TOTAL Material:						76,0740
VALOR:						76,07

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra						
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material						
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	76,0700	76,0700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8000	3,9610
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8000	54,6971
TOTAL Material:						199,6328
VALOR:						199,63

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
Material						
12706	OLEO DIESEL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	11,85000000	3,2720	38,7732
TOTAL Material:						38,7732
VALOR:						38,77

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
Mão de Obra						
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	14/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.L.S. Nº 2603

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	38,7700	38,7700
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,8000	8,2442
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,8000	0,7237
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,8000	9,1602
TOTAL Material:						77,7481
VALOR:						77,74

I2206 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,2720	36,8100
TOTAL Material:						36,8100
VALOR:						36,81

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

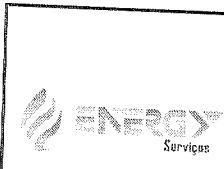
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	36,8100	36,8100
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,8000	10,1369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,8000	0,9009
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,8000	15,2054
TOTAL Material:						91,4932
VALOR:						91,49

I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
26031

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,8000	2,0160
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,8000	0,0885
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,8000	1,1200
TOTAL Material:						24,0745
VALOR:						24,07

10170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4480	217,7280
TOTAL Material:						283,3920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						454,79

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8000	45,3262
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8000	4,0284
TOTAL Material:						77,7946
VALOR:						77,79

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2720	88,3440
TOTAL Material:						88,3440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2022
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 2604
 VALOR: 88,34
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,3400	88,3400
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8000	45,3262
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8000	4,0284
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8000	67,9894
TOTAL Material:						234,1240
VALOR:						234,12

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8000	3,9610
TOTAL Material:						68,8657
VALOR:						68,86

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,7900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	234,1200	3,2517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,8600	0,0478
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	199,6300	2,6340
TOTAL Equipamento:						5,9335
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761
VALOR:						6,40

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4480	163,5200
TOTAL Material:						163,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS N° 26044

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço						TOTAL Mão de Obra:		171,4000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	M3	1,21600000	6,4000			7,7824
						TOTAL Serviço:		7,7824
						VALOR:		342,70

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9200	0,2760	
						TOTAL Material:	0,2760
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340	
						TOTAL Mão de Obra:	4,6340
						VALOR:	4,91

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	2,65000000	17,1400	45,4210	
						TOTAL Mão de Obra:	45,4210
						VALOR:	45,42

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	24,2640	10,4335	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,8800	0,5880	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,0880	20,1760	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,0400	2,7600	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7920	5,8018	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,0080	12,8128	
						TOTAL Material:	52,5721
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795	
						TOTAL Mão de Obra:	56,4300
						VALOR:	109,00

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021
 07/2022
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS N°: 2605 16/20

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,7201	57,2050	220,7201
TOTAL EQUIPAMENTOS:							220,7201
Custo Horário da Execução:							220,7201
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							0,8879
Custo do FIC (0,0136):							0,0121
Custo Direto Total:							0,9000
VALOR:							0,9000

591464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,7201	57,2050	220,7201
TOTAL EQUIPAMENTOS:							220,7201
Custo Horário da Execução:							220,7201
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							0,7103
Custo do FIC (0,0136):							0,0097
Custo Direto Total:							0,7200
VALOR:							0,7200

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,7201	57,2050	220,7201
TOTAL EQUIPAMENTOS:							220,7201
Custo Horário da Execução:							220,7201
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							0,5919
Custo Direto Total:							0,5919
VALOR:							0,5900

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	232,2126	63,0046	232,2126
TOTAL EQUIPAMENTOS:							232,2126



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº. 26050
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Horário da Execução:	232.2126
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	0,9326
Custo do FIC (0,0136):	0,0127
Custo Direto Total:	0,9453
VALOR:	0,9400

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	232,2126	63,0046	232,2126
TOTAL EQUIPAMENTOS:						232,2126

Custo Horário da Execução:	232,2126
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,7461
Custo do FIC (0,0136):	0,0101
Custo Direto Total:	0,7562
VALOR:	0,7500

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	232,2126	63,0046	232,2126
TOTAL EQUIPAMENTOS:						232,2126

Custo Horário da Execução:	232,2126
Produção da Equipe:	37,0000
Custo Unitário da Execução:	0,6217
Custo Direto Total:	0,6217
VALOR:	0,6200

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,7201	57,2050	220,7201
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,7201

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	16,25	97,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					97,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 26060

TRANSPORTE - TEMPO FIXO						TOTAL MATERIAIS:	273,5080
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	26,8767	0,0228	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,3684	1,3000	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3684	0,7544	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3684	0,7544	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	26,8767	7,5833	
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	10,4149

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
MATERIAL	DESCRIÇÃO			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	0,9453	0,00	0,7562	0,00	0,6217	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9453	0,00	0,7562	0,00	0,6217	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9453	0,00	0,7562	0,00	0,6217	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										338,6427
VALOR:										338,6400

3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
MATERIAL	DESCRIÇÃO		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	14,8700	3,0984	1,2936
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Abril/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,09372000	1,0000	0,0000	16,7003	16,4596	1,5652
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,9588

MÃO DE OBRA					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	18,00	16,20
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	20,27	18,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,44

Custo Horário da Execução:	37,4018
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	37,4018

MATERIAIS					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	12,3744	0,2292
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	10,9897	0,2987
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	3,6964	4,4902



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	

M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m ²	0,40425000	31,3550	12,6753
				TOTAL MATERIAIS:	17,6934

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,8767	0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	26,8767	0,0008
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	26,8767	0,0817
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	26,8767	0,2717
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3547

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	0,9000	0,00	0,7200	0,00	0,5919	0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,0000
				Custo Direto Total:						55,4499
				VALOR:						55,4499

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,2720	1,9632
					TOTAL Material:	1,9632
					VALOR:	1,96

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
					TOTAL Mão de Obra:	20,8500
					VALOR:	20,85

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9600	1,9600
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8000	0,9958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8000	0,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%																					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE																								

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8000	1,2579
				TOTAL Material:		25,1217
				VALOR:		25,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2607U
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	6,60000000	3,2720	21,5952
TOTAL Material:						21,5952
VALOR:						21,59

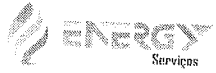
I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra						
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material						
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	21,5900	21,5900
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
I2702	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,33000000	0,8000	1,0640
I2703	MANUTENÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
TOTAL Material:						75,3376
VALOR:						3

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	365,00000000	0,4480	163,5200
TOTAL Material:						229,1840
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						400,58

Pedro Paulo de Jesus Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

Fernando Igor Carneiro de Lima Raulino
 CPF: 074.221.612-03
 Energy Serviços Iluminacão LP



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
TOTAL		6,64

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
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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


Pedro Paulo Aires Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil



Fernando Luiz Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.813-07
Energy Serviços Eireli - EPP
Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				
		L.S. Nº. 2609				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriodos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO.	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
L.S. N°: 2609V
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Pedro Paulo Aves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil

Fernando Luiz Garcia de Lima Raulino
CPF: 024.721.613-01
Energy Serviços Eireli - EPP
Socio Administrador