



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Wanderley, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S Nº: 2494
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CARTA PROPOSTA

Morada Nova - Ce, 26 de agosto de 2022

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

O Licitante CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME, CNPJ Nº 22.575.652/0001-97, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador da carteira de Identidade nº 2006032083211 e do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social da Empresa Proponente: CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Banco: Banco do Brasil, Agência Nº 0863-x, Conta Corrente nº 47248-4

Valor para o lote I: R\$ 472.207,25 (Quatrocentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Sete reais e Vinte e Cinco centavos)

Valor para o lote II: R\$ 893.448,09 (Oitocentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Nove centavos)

Valor Global: R\$ 1.365.655,34 (Um Milhão Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos)

Prazo de execução: 04 (quatro) meses para o lote 1 e 05 (cinco) meses para o lote 2.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 26 de Agosto de 2022

Representante Legal

Clezinaldo Saraiva de Almeida

CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil

Remo Régis Girão

CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME | CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97
Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
(88) 9 9690-2220 ✉ clesinaldosaraiva@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 L.S. Nº: 29940
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CLEZINALDO
 (88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderley, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

DECLARAÇÃO

Morada Nova - Ce, 26 de agosto de 2022

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 26 de Agosto de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

LOTE I

COMISSÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 01 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS N° 312/2022 E 327/2022. REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA:	10/08/2022	BDI:	20,09%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTES:	SEINFRA	2027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	HORA	71,07%	05/2021
LOCAL:	CRATO	FONTES:	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO				01/2022
CLIENTE:	CRATO	FONTES:	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%		04/2022
		Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-70719914	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	Composições Próprias	%	100,00	128,42	154,22	12.842,00	15.422,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	139,18	167,14	1.923,13	2.309,47
3		MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	HA	0,54	468,46	562,57	252,97	303,79
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO						47.694,68	57.287,81
4		PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	5.419,85	8,80	10,57	47.694,68	57.287,81
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA						247.732,30	297.523,80
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	57,74	9,26	11,12	534,67	642,07
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M2	4.635,37	52,34	62,86	242.615,27	291.379,36
5		DRENAGEM	SEINFRA	M	252,75	18,13	21,77	4.582,36	5.502,37
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO						77.644,83	93.241,55
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.634,15	20,96	25,17	34.251,78	41.131,56
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M	66,93	49,89	59,91	3.339,14	4.009,78
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	57,55	384,99	462,33	22.156,17	26.607,09
5.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	57,55	134,27	161,24	7.727,24	9.279,36
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	SEINFRA	M3	11,08	40,88	49,09	452,95	543,92
5.7	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SINAPI	M	66,93	56,74	68,14	3.797,61	4.560,61
5.8	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SICRO NOVO	m	6,56	287,42	345,16	1.885,48	2.264,25
6		SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI	UN	2,00	2.017,23	2.422,49	4.034,46	4.844,98
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.620,59	1,16	1,39	5.359,88	6.422,62
								VALOR BDI TOTAL:	79.010,43
								VALOR ORÇAMENTO:	393.196,82
								VALOR TOTAL:	472.207,25

Quatrocentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Sete reais e Vinte e Cinco centavos

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEUZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 29052 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	OBRA: LOTE 01 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				DATA : 10/08/2022 BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO: PLANILHA LOCAL: CRATO CLIENTE: CRATO	FONTE: SEINFRA SICRO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/03 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 112,76% 112,51% 0,00%	MES: 71,07% 70,80% 0,00%	REF.: 05/2021 01/2022 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.422,00	25,00% 3.855,50	25,00% 3.855,50	25,00% 3.855,50	25,00% 3.855,50	100,00% 15.422,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.309,47	30,00% 692,84	25,00% 577,37	25,00% 577,37	20,00% 461,89	100,00% 2.309,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	57.287,81	30,00% 17.186,34	25,00% 14.321,95	25,00% 14.321,95	20,00% 11.457,57	100,00% 57.287,81
4	PAVIMENTAÇÃO	297.523,80	30,00% 89.257,14	25,00% 74.380,95	25,00% 74.380,95	20,00% 59.504,76	100,00% 297.523,80
5	DRENAGEM	93.241,55	30,00% 27.972,47	25,00% 23.310,39	25,00% 23.310,39	20,00% 18.648,30	100,00% 93.241,55
6	SERVIÇOS DIVERSOS	6.422,62		40,00% 2.569,05	40,00% 2.569,05	20,00% 1.284,52	100,00% 6.422,62
472.207,25			138.964,29	119.015,21	119.015,21	95.212,54	472.207,25
			138.964,29	257.979,50	376.994,71	472.207,25	472.207,25

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

X

OBRA: LOTE 01 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 10/08/2022 BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO: PLANILHA LOCAL: CRATO CLIENTE: CRATO	FONTE: SEINFRA SICRO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/03 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 112,76% 112,51% 0,00%	MES: 71,07% 70,80% 0,00%

1.1. COM-70719914 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00576000	6.644,30	38,27
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00540000	16.693,95	90,15
TOTAL Mão de Obra:						128,42
VALOR:						128,42

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	32,03	32,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL Material:						108,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	17,14	30,85
TOTAL Mão de Obra:						30,85
VALOR:						139,18

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,45	138,90
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,62	2,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,23	4,92
TOTAL Equipamento:						146,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,60000000	18,63	67,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,60000000	27,97	100,69
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,50000000	34,31	154,40

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97
 Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
 ☎ (88) 9 9690-2220 ✉ clezinaldosaraiva@gmail.com

2

TOTAL Mão de Obra:	322,16
VALOR:	468,46

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	119,27	3,05
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	123,93	0,25
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	153,67	1,38
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	152,62	0,46
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	156,71	0,31
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	199,66	1,60
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	218,19	1,75
TOTAL Equipamento:						8,80
VALOR:						8,80

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	17,14	9,26
TOTAL Mão de Obra:						9,26
VALOR:						9,26

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,59	1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,37	0,78
TOTAL Equipamento:						1,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,79	8,22
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,45	8,92
TOTAL Material:						17,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	23,17	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	17,14	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	412,09	17,72
TOTAL Serviço:						17,72
VALOR:						52,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,19	8,19
TOTAL Material:						8,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	23,17	3,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	17,14	4,63
TOTAL Mão de Obra:						7,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	346,65	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,88	0,82
TOTAL Serviço:						2,18
VALOR:						18,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Material:						11,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	23,17	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	17,14	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	473,07	0,47
TOTAL Serviço:						0,47
VALOR:						20,96

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	23,17	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,14	6,17
TOTAL Mão de Obra:						12,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,94	0,20

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	346,65	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,08	35,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,88	0,82
					TOTAL Serviço:	37,46
					VALOR:	49,89

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

Equipamento		10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SEINFRA	H	0,71400000	21,98	15,69
					TOTAL Equipamento:			15,69
Material				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000		60,75		51,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000		0,50		168,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000		66,51		55,60
					TOTAL Material:			275,40
Mão de Obra		I2543	SERVEENTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SEINFRA	H	5,40000000	17,14	92,56
					TOTAL Mão de Obra:			92,56
					VALOR:			384,99

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

Mão de Obra		I2391	PEDREIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SEINFRA	H	1,80000000	23,17	41,71
		I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,40000000	17,14	92,56
					TOTAL Mão de Obra:			134,27
					VALOR:			134,27

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

Mão de Obra		I2543	SERVEENTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SEINFRA	H	2,38500000	17,14	40,88
					TOTAL Mão de Obra:			40,88
					VALOR:			40,88

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		00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,01500000	81,00	1,22
		00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,08400000	372,15	31,26
		00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,69	0,74
				SINAPI	M	0,12500000	21,25	2,66
					TOTAL Material:			35,88
Serviço		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	21,42	11,63
				SINAPI	H	0,54300000	17,00	9,23
					TOTAL Serviço:			20,86
					VALOR:			56,74

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

EQUIPAMENTOS		E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
				1,00000000	PROD IMPR	PROD IMPR				
					1,0000 0,0000	226,0620 82,7426		226,0620		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:			226,0620		
MÃO DE OBRA		P9824	Serveente	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
				h	2,70000000	15,23	41,12			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		41,12			
					Custo Horário da Execução:		267,1820			
					Produção da Equipe:		6,2250			
					Custo Unitário da Execução:		42,9208			
MATERIAIS		M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
				m	1,00000000	151,60	151,60			
					TOTAL MATERIAIS:		151,60			
SERVIÇOS		1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
		1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	325,06	1,40			
		3103302	Fômas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,22500000	274,55	61,77			
				m²	0,60000000	49,54	29,72			
					TOTAL SERVIÇOS:		92,89			
MOMENTO DE TRANSPORTE		M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	UND	QUANTIDADE	LN		RP	P	CUSTO UNITÁRIO
				tkm	0,35400000	DMT R\$	DMT R\$	DMT R\$	R\$	
						0,00 1,95	0,00 1,56	0,00 1,28		0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
Custo Direto Total:	287,41
VALOR:	287,42

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

Serviço						
		FORNTE	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	13,37	82,19
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	11,31	171,30
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	15,61	583,95
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	14,84	31,85
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	14,65	97,16
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	479,23	446,59
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	86,45	511,66
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	459,23	92,53
					TOTAL Serviço:	2.017,23
					VALOR:	2.017,23

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

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	17,14	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	1,16
					VALOR:	1,16

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 01 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.			DATA:	10/08/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA			BDI:	20,09%
LOCAL:	CRATO			FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	CRATO			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				HORA	MES
				112,76%	71,07%
				-	-
				112,51%	70,80%
				0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				01/2022	
				04/2022	

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

BDI = 20,09%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPAS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA: 10/08/2022	SDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	CRATO	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%
 A + B + C + D

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	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	Auxílio 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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
ALS Nº: 2998
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Representante Legal
Clezialdo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

f

AW

a

C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	LOTE 02 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATOICE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS N° 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOICE		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	DATA:	10/08/2022
LOCAL:	CRATO	BDI:	26,92%
CLIENTE:	CRATO	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
		Composições:	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-70719914	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	Composições Próprias	%	100,00	175,81	223,14	17.581,00	22.314,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	10,00	136,32	173,02	1.854,39	2.353,62
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	HA	1,15	427,12	542,10	491,19	623,42
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11.403,43	0,06	0,08	684,21	912,27
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,76	8,40	10,66	613.512,05	778.630,77
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M2	10.099,08	50,09	63,57	3.450,38	4.378,70
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	875,44	17,17	21,79	505.862,92	641.998,52
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M	2.698,70	20,05	25,45	15.031,30	19.075,84
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	96,23	364,32	462,39	35.058,51	44.495,79
6		SINALIZAÇÃO							
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	11.403,43	1,05	1,33	11.973,60	15.166,56
7		OBRAS DE ARTE CORRENTE							
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	76,80	37,09	47,07	4.366,23	5.541,59
7.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,28	84,06	106,69	53.993,54	68.529,28
7.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,52	380,87	483,40	2.848,51	3.614,98
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M3	128,00	34,17	43,37	5.487,44	6.964,72
7.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	M2	1.576,72	13,48	17,11	4.387,62	5.568,77
7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	395,60	12,72	16,14	4.373,76	5.551,36
7.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	KG	140,80	59,57	75,61	21.254,19	26.977,68
7.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M2	3,20	284,14	360,63	5.032,03	6.384,98
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	82,08	104,18	8.387,46	10.645,89
								VALOR BDI TOTAL:	189.483,07
								VALOR ORÇAMENTO:	703.965,02
								VALOR TOTAL:	893.448,09

Oitocentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Nove centavos

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEUZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOTE 02 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. DE ACORDO COM OS CONVENIOS N° 312/2022 E 327/2022. REFERENTE AOS MAPPS 1881 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA: 10/08/2022					BDI: 26,92%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
LOCAL:	CRATO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021					
CLIENTE:	CRATO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2999

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.314,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.353,62	4.462,80	4.462,80	4.462,80	4.462,80	4.462,80	22.314,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	912,27	470,72	470,72	470,72	470,72	470,74	2.353,62
4	PAVIMENTAÇÃO	778.630,77	136,84	182,45	228,07	182,45	182,46	912,27
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.166,56	155.726,15	155.726,15	155.726,15	155.726,15	155.726,17	778.630,77
6	SINALIZAÇÃO	5.541,59		3.033,31	4.549,97	4.549,97	3.033,31	15.166,56
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	68.529,28			23.985,25	23.985,25	20.558,78	68.529,28
			160.796,51	163.875,43	189.422,96	189.377,34	189.975,85	
			160.796,51	324.671,94	514.094,90	703.472,24	893.448,09	893.448,09

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. DE ACORDO COM OS CONVENIOS N° 312/2022 E 327/2022. REFERENTE AOS MAPPS 1881 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA: 10/08/2022					BDI: 26,92%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
LOCAL:	CRATO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021					
CLIENTE:	CRATO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

1.1. COM-70719914 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01215000	5.868,92	71,31
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00720000	14.514,46	104,50
TOTAL Mão de Obra:						175,81
VALOR:						175,81

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL Material:						108,34

Mão de Obra

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55	27,99
TOTAL Mão de Obra:						27,99
VALOR:						136,32

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

Equipamento	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,66	133,32
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,62	2,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,23	4,92
TOTAL Equipamento:						140,72
Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,60000000	16,77	60,37
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,60000000	24,86	89,50

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97
Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
(88) 9 9690-2220 ✉ cleinaldosaraiva@gmail.com

P

SEINFRA	H	4,50000000	30,34	136,53
TOTAL Mão de Obra:			286,40	
VALOR:			427,12	

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

Equipamento						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,92	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,52	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR:						0,06

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

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	8,40
TOTAL Mão de Obra:						8,40
VALOR:						8,40

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

Equipamento						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,69	1,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,54	0,76
TOTAL Equipamento:						1,84
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,79	8,22
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,45	8,92
TOTAL Material:						17,14
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	8,40
TOTAL Mão de Obra:						14,01
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	397,78	17,10
TOTAL Serviço:						17,10
VALOR:						50,09

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

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,19	8,19
TOTAL Material:						8,19
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	15,55	4,20
TOTAL Mão de Obra:						7,00
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	332,19	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,09	0,74
TOTAL Serviço:						1,98
VALOR:						17,17

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

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Material:						11,19
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	20,77	3,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	15,55	5,04
TOTAL Mão de Obra:						8,40
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	458,76	0,46
TOTAL Serviço:						0,46
VALOR:						20,05

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

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,75	47,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,57	66,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL Material:						223,48
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						139,95
VALOR:						364,32

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

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,55	1,05
TOTAL Mão de Obra:						1,05
VALOR:						1,05

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	39,47	35,52
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	115,09	11,51
TOTAL Equipamento:						47,03
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,75	2,25
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	514,56	514,56
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,60	46,80
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL Material:						571,87
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL Mão de Obra:						15,87
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	303,40	5,46
TOTAL Serviço:						5,46
VALOR:						640,21

7.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	2,38500000	15,55	37,09
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						37,09
VALOR:						37,09

7.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	1,10000000	54,79	60,27
I0111	AREIA VERMELHA					
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,53000000	15,55	23,79
I2543	SERVENTE					
TOTAL Material:						60,27
TOTAL Mão de Obra:						23,79
VALOR:						84,06

7.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,36480000	60,75	22,16
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	109,50000000	0,50	54,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	1,10000000	59,45	65,40
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					
Mão de Obra		SEINFRA	H	5,40000000	20,77	112,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,10000000	15,55	125,96
I2543	SERVENTE					
TOTAL Material:						142,31
TOTAL Mão de Obra:						238,12
VALOR:						380,87

7.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SEINFRA	H	0,03600000	20,08	0,72
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
Material		SEINFRA	M3	0,03320000	60,75	2,02
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,57	3,02
I0280	BRITA	SEINFRA	KG	11,00000000	0,50	5,50
I0805	CIMENTO PORTLAND					
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,36000000	20,77	7,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	15,55	15,39
I2543	SERVENTE					
TOTAL Equipamento:						0,72
TOTAL Material:						10,54
TOTAL Mão de Obra:						22,87
VALOR:						34,17

7.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,03000000	9,05	0,27
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,55	9,83
I0163	AÇO CA-50					
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO					
TOTAL Material:						10,10
TOTAL Mão de Obra:						3,38
VALOR:						13,48

7.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,02000000	9,05	0,18
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,55	9,83
I0163	AÇO CA-50					
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,07200000	16,77	1,21
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,77	1,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO					
TOTAL Material:						10,01
TOTAL Mão de Obra:						2,71
VALOR:						12,72

7.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,02000000	9,05	0,18
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,55	9,83
I0163	AÇO CA-50					
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,07200000	16,77	1,21
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,77	1,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO					
TOTAL Material:						10,01
TOTAL Mão de Obra:						2,71
VALOR:						12,72

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97
 Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
 ☎ (88) 9 9690-2220 ✉ clesinaldosaraiva@gmail.com

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	0,40000000	6,62	2,65
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	0,15000000	12,42	1,86
11846 SARRAFO DE 1"X4"		M	0,50000000	4,27	2,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL Material:					15,66

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,17000000	16,77	19,62
10498 CARPINTEIRO		H	1,17000000	20,77	24,30
TOTAL Mão de Obra:					43,92
VALOR:					59,57

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA		M3	1,02000000	278,57	284,14
TOTAL Material:					284,14
VALOR:					284,14

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	QTD	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		UN	1,00000000	41,54	41,54
TOTAL Material:					41,54

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,08000000	16,77	18,11
12312 ELETRICISTA		H	1,08000000	20,77	22,43
TOTAL Mão de Obra:					40,54
VALOR:					82,08

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

OBRA:		COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022. REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA:	10/08/2022
LOCAL:	CRATO	BDI:	26,92%
CLIENTE:	CRATO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		VERSÃO	83,85%
		HORA	47,76%
		MES	05/2021
		REF.	0,00%
		PROPRIA	0,00%

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

BDI = 26,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 02 CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS N° 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA: 10/08/2022	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	CRATO	REF: 05/2021	PROPRIA: 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3001

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	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		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

RM
d

C