Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 2634

PROPOSTA DE PREÇO

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 13.640.830/0001-25

DTC CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS EIRELI

Comissão Central de Licitação
Fls. 2635

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 09 de dezembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Guaiúba
Comissão Permanente de Licitação
Guaiúba -CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 09.001/2021.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 09.001/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS) E EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE**, CONFORME ORÇAMENTO BÁSICO EM ANEXO, pelo o Valor global de **R$ 1.493.181,72 (um milhão, quatrocentos e noventa e três mil, cento e oitenta e um reais e setenta e dois centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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. Daniel Teodosio Cardoso**, portador da Carteira de Identidade nº. 99001006613 SSP/CE, e CPF nº. 003.267.963-71, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessária à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos finalmente que na elaboração da proposta de preço, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostas para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: matérias, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

JAIME ARARIPE
SERVIÇO REGISTRAL

Atenciosamente,

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267 963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

CARTÓRIO JAIME ARARIPE
Registro Civil das Pessoas Naturais do Distrito de Antônio Bezerra - Estado do Ceará
Bel. Jaime de Alencar Araripe Júnior - Titular | Bel. Guilherme Augusto de Alencar Araripe - Substituto
Av. Mister Hull, 4965 - CEP 60356-001 - Fortaleza - Ceará | (85) 3235-3301 - jaimeararipe@gmail.com

RECONHECIMENTO DE FIRMA
CW881402 KZME 02 2021
1(09276809806)113 Reconheco por AUTENTICIDADE a(s) assinatura(s) de: :
=== DANIEL TEODOSIO CARDOSO ===
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
Fortaleza, 09 de dezembro de 2021.11:33:49. Em testemunho da verdade.
SONIA MARIA MATOS MAGALHAES ARAUJO (Escrevente) Total: R$ 7,92.
Válido somente com o selo de autenticidade FUNC: thiago

02/24

RESUMO DO ORÇAMENTO

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**5.794,03**	**0,39**
2	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**	**747.824,21**	**50,08**
2.1	NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	429.115,21	28,74
2.1.1	SUB-BASE	19.600,00	1,31
2.1.2	BASE	337.200,00	22,58
2.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL	34.030,00	2,28
2.1.4	SARJETA	38.285,21	2,56
2.2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	318.709,00	21,34
2.2.1	SUB-BASE	29.400,00	1,97
2.2.2	BASE	270.184,00	18,09
2.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL	19.125,00	1,28
3	**RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS COM PIÇARRA**	**83.376,00**	**5,58**
4	**REDE DE ESGOTO**	**340.129,70**	**22,78**
5	**Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)**	**316.057,78**	**21,17**
	VALOR BDI TOTAL:	**316.057,78**	**100,00**
	VALOR ORÇAMENTO:	**1.177.123,94**	
	VALOR TOTAL:	**1.493.181,72**	

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

Comissão Central de Licitação e Pregoeiro
Folha Nº 2636

02/24

Comissão Central de Licitação • Preços
Folha nº 2637

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.794,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	139,35	2.787,00
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	3,36	672,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	3,36	672,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,00	436,51	1.309,53
1.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	50,00	4,71	235,50
1.6	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	50,00	2,36	118,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						747.824,21
2.1	NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						429.115,21
2.1.1	SUB-BASE						19.600,00
2.1.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,96	19.600,00
2.1.2	BASE						337.200,00
2.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	33,72	337.200,00
2.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						34.030,00
2.1.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.660,00	20,50	34.030,00
2.1.4	SARJETA						38.285,21
2.1.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,40	41,93	2.784,16
2.1.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	66,40	373,51	24.801,06
2.1.4.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	1,07	10.700,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						318.709,00
2.2.1	SUB-BASE						29.400,00
2.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.000,00	1,96	29.400,00
2.2.2	BASE						270.184,00
2.2.2.1	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	700,00	34,12	23.884,00
2.2.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	16,42	246.300,00
2.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						19.125,00
2.2.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	20,50	3.075,00
2.2.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	1,07	16.050,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS COM PIÇARRA						83.276,00
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.800,00	1,13	5.424,00
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.800,00	15,49	74.352,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,06	3.600,00
4	REDE DE ESGOTO						340.129,70
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.000,00	6,84	13.680,00
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.300,00	20,72	26.936,00
4.3	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D=600mm	SEINFRA	UN	30,00	443,39	13.301,70
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	20,00	1.070,85	21.417,00
4.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1.500,00	84,59	126.885,00
4.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.000,00	137,91	137.910,00
						VALOR BDI TOTAL:	316.057,78
						VALOR ORÇAMENTO:	1.177.123,94
						VALOR TOTAL:	1.493.181,72

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

03/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
					TOTAL MATERIAL:	110,7298
					VALOR:	139,35

Câmara Municipal de Guaiúba - Fls. 2638

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,5600	3,3570
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3570
					VALOR:	3,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,5600	3,3570
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,3570
					VALOR:	3,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,1200	136,2400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2500	5,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	143,7600

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,4300	61,7200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,8700	91,4800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	27,9100	139,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:	292,7500
					VALOR:	436,51

1.5. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1100	1,9110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	14,3100	1,4310
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3420

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,0100	0,4005
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,4200	0,3963
					TOTAL MATERIAL:	0,7968

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	19,0800	0,5724
					TOTAL SERVICO:	0,5724
					VALOR:	4,71

1.6. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	19,1100	0,9555
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	14,3100	0,7155
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,6710

04/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,2500	0,0923
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,7100	0,1704
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,2500	0,3750
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,7500	0,0113
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,8100	0,0253
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,1000	0,0189
					TOTAL MATERIAL:	0,6932
					VALOR:	2,36

Câmara Municipal de Guaiúba - Ceará. Folha nº 2629

2.1.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,7900	0,0505
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,6800	0,5867
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	57,1900	0,1261
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,1400	0,0593
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	51,4200	0,0870
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	157,2600	0,1371
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,8200	0,5149
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,1600	0,0097
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,6000	0,1953
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7758

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,3100	0,1835
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1835
					VALOR:	1,96

2.1.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8800

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,3190

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
					TOTAL MATERIAL:	17,5185
					VALOR:	33,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,1100	3,4398
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,3100	5,1516
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,5914

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,4400	11,4400
					TOTAL MATERIAL:	11,4400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	471,3300	0,4713
					TOTAL SERVICO:	0,4713
					VALOR:	20,50

07/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.1.4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,3100	41,9283
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,9283
					VALOR:	41,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,3100	143,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0900	67,6929
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
					TOTAL MATERIAL:	230,4067
					VALOR:	373,51

Comissão Central de Licitação Folha nº 2640

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,3100	1,0733
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0733
					VALOR:	1,07

2.2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,7900	0,0505
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,6800	0,5867
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	57,1900	0,1261
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,1400	0,0593
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	51,4200	0,0870
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	157,2600	0,1371
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,8200	0,5149
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,1600	0,0097
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,6000	0,1953
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7758

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,3100	0,1835
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1835
					VALOR:	1,96

2.2.2.1. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,5400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	95,1200	5,5953
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,9000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	19,7800	3,4906
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,0859

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,0800	1,1812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	14,3100	8,4176
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5988

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,8200	5,9768
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,9600	1,1980

06/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,9500	7,5330
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,3400	0,0481
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,6700	0,4002
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,9600	0,2820
					TOTAL MATERIAL:	15,4381
					VALOR:	34,12

Comissão Central de Licitação e Preços — Folha nº 2841

2.2.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,3100	4,2930
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,9370

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	56,0100	4,4808
					TOTAL MATERIAL:	4,4808
					VALOR:	16,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,1100	3,4398
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,3100	5,1516
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,5914

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,4400	11,4400
					TOTAL MATERIAL:	11,4400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	471,3300	0,4713
					TOTAL SERVICO:	0,4713
					VALOR:	20,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,3100	1,0733
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0733
					VALOR:	1,07

2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1300	1,1300
					TOTAL MATERIAL:	1,1300
					VALOR:	1,13

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	43,9500	0,4136
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	144,6800	9,9858
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,0400	0,0157
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,7500	2,4956
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,0900	2,1577
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,0684

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,3100	0,4209
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4209
					VALOR:	15,49

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

07/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,8200	0,0558
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0558

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,3100	0,0080
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0080
					VALOR:	0,06

Comissão Central de Licitação — Folha nº 2647

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	95,7600	5,2668
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,2668

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	14,3100	1,5741
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,5741
					VALOR:	6,84

4.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,0200	4,3407
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,7900	1,3577
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,6984

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,3100	15,0255
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,0255
					VALOR:	20,72

4.3. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	116,1500	11,6150
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,6150

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	19,1100	25,9896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,3100	10,8756
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,8652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	108,1000	108,1000
					TOTAL MATERIAL:	108,1000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	471,3300	4,2420
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	346,5500	14,6937
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	267,8700	267,8700
					TOTAL SERVICO:	286,8057
					VALOR:	443,39

4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	116,1500	34,8450
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,8450

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	19,1100	25,9896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,3100	10,8756
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,8652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	210,7400	210,7400
					TOTAL MATERIAL:	253,980

081 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	471,3300	20,2672
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	346,5500	81,6125
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	182,7700	182,7700
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	460,5100	460,5100
					TOTAL SERVICO:	745,1597
					VALOR:	1.070,85

4.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	15,4300	10,8010
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,8840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	60,1000	60,7010
					TOTAL MATERIAL:	60,7010
					VALOR:	84,59

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	87,6900	2,3676
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3676

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1100	13,3770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	14,3100	10,5894
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,9664

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	62,1000	0,3043
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5200	1,0088
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	108,1000	110,2620
					TOTAL MATERIAL:	111,5751
					VALOR:	137,91

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

Comissão Central de Licitação e Preços
Folha nº 2647

09/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,7600	126,7120
					TOTAL MATERIAL:	126,7120
					VALOR:	126,71

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,0400
					VALOR:	21,04

Comissão Central de Licitação e Pregão
Fecha nº 2644

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	126,7100	126,7100
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9200	47,0222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9200	3,2505
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9200	70,5334
					TOTAL MATERIAL:	268,5561
					VALOR:	268,56

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,6800	45,4896
					TOTAL MATERIAL:	45,4896
					VALOR:	45,49

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,8300	15,8300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,8300
					VALOR:	15,83

I0 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	45,4900	45,4900
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,8300	15,8300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9200	3,2861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9200	0,2271
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9200	3,2861
					TOTAL MATERIAL:	68,1193
					VALOR:	68,12

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9200	0,3659
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9200	0,0397
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9200	0,2287
					TOTAL MATERIAL:	0,6343
					VALOR:	0,63

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9200	0,7224

33/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9200	0,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9200	0,4514
					TOTAL MATERIAL:	1,2523
					VALOR:	1,25

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0445

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,8100	0,6324
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9900	3,6784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,6700	1,5171
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
					TOTAL MATERIAL:	6,0319
					VALOR:	19,08

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha nº 2645

16 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,0400
					VALOR:	21,04

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9200	21,8094
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9200	1,9383
					TOTAL MATERIAL:	44,7877
					VALOR:	44,79

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7600	69,1840
					TOTAL MATERIAL:	69,1840
					VALOR:	69,18

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,1800	69,1800
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9200	21,8094
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9200	1,9383
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9200	32,7141
					TOTAL MATERIAL:	146,6818
					VALOR:	146,68

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800

12/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9200	31,1691
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9200	2,7360
					TOTAL MATERIAL:	57,1851
					VALOR:	57,19

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,7600	73,3200
					TOTAL MATERIAL:	73,3200
					VALOR:	73,32

Secretaria Geral de Licitação e Contratos Folha nº 2646

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,3200	73,3200
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9200	31,1691
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9200	2,7360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9200	34,6324
					TOTAL MATERIAL:	165,1375
					VALOR:	165,14

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9200	25,6576
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9200	2,4774
					TOTAL MATERIAL:	51,4150
					VALOR:	51,42

I[illegible]5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,7600	71,6280
					TOTAL MATERIAL:	71,6280
					VALOR:	71,63

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,6300	71,6300
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9200	25,6576
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9200	2,4774
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9200	34,2101
					TOTAL MATERIAL:	157,2551
					VALOR:	157,26

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9200	2,2718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9200	0,2193
					TOTAL MATERIAL:	2,4911

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 2,49

Comissão Central de Licitação — Folha nº 2647

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9200	2,2718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9200	0,2193
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9200	1,2621
					TOTAL MATERIAL:	3,7532
					VALOR:	3,75

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,2500	25,2500
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,2500
					VALOR:	25,25

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,2500	25,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9200	41,1328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9200	4,0619
					TOTAL MATERIAL:	70,4447
					VALOR:	70,44

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,7600	78,9600
					TOTAL MATERIAL:	78,9600
					VALOR:	78,96

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	78,9600	78,9600
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,2500	25,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9200	41,1328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9200	4,0619
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9200	51,4160
					TOTAL MATERIAL:	200,8207
					VALOR:	200,82

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9200	7,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9200	0,7762
					TOTAL MATERIAL:	25,1621
					VALOR:	25,16

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,7600	56,4000
					TOTAL MATERIAL:	56,4000

24/247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 — BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 56,40

Câmara Municipal de Guaiúba — Fls. 264 — Assinatura

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,4000	56,4000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9200	7,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9200	0,7762
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9200	8,0392
					TOTAL MATERIAL:	89,6013
					VALOR:	89,60

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	3,7600	2,2560
					TOTAL MATERIAL:	2,2560
					VALOR:	2,26

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

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	2,2600	2,2600
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9200	1,1452
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9200	0,0667
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9200	1,4466
					TOTAL MATERIAL:	22,1585
					VALOR:	22,16

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,7600	24,8160
					TOTAL MATERIAL:	24,8160
					VALOR:	24,82

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,8200	24,8200
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9200	13,9400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9200	1,2236
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9200	13,9400
					TOTAL MATERIAL:	77,2036
					VALOR:	77,20

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

15/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,3100	143,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,1000	75,5136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5200	252,7200
					TOTAL MATERIAL:	328,2336
					VALOR:	471,33

Câmara Municipal de Guaiúba Fls. 2649

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9200	11,3041
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9200	0,9922
					TOTAL MATERIAL:	29,5363
					VALOR:	29,54

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,7600	53,0160
					TOTAL MATERIAL:	53,0160
					VALOR:	53,02

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,0200	53,0200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9200	11,3041
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9200	0,9922
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9200	12,5601
					TOTAL MATERIAL:	95,1164
					VALOR:	95,12

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9200	1,5902
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9200	0,0698
					TOTAL MATERIAL:	18,9000
					VALOR:	18,90

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9200	1,5902
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9200	0,0698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9200	0,8835
					TOTAL MATERIAL:	19,7835
					VALOR:	19,78

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,0400
					VALOR:	21,04

Comissão Central de Licitação Prefeitura
Folha nº 2650

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9200	21,0373
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9200	1,8697
					TOTAL MATERIAL:	43,9470
					VALOR:	43,95

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7600	69,1840
					TOTAL MATERIAL:	69,1840
					VALOR:	69,18

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	69,1800	69,1800
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9200	21,0373
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9200	1,8697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9200	31,5559
					TOTAL MATERIAL:	144,6829
					VALOR:	144,68

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

I0596 - 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	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9200	52,1252
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9200	4,6327
					TOTAL MATERIAL:	80,0379
					VALOR:	80,04

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,7600	101,5200
					TOTAL MATERIAL:	101,5200
					VALOR:	101,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

27/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,5200	101,5200
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9200	52,1252
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9200	4,6327
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9200	78,1878
					TOTAL MATERIAL:	259,7457
					VALOR:	259,75

Câmara de Guaiúba Fls. 2051 Assinatura

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

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	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9200	41,9344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9200	4,5551
					TOTAL MATERIAL:	69,7695
					VALOR:	69,77

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,7600	87,4200
					TOTAL MATERIAL:	87,4200
					VALOR:	87,42

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,4200	87,4200
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9200	41,9344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9200	4,5551
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9200	62,9017
					TOTAL MATERIAL:	220,0912
					VALOR:	220,09

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,7600	42,3000
					TOTAL MATERIAL:	42,3000
					VALOR:	42,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

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	42,3000	42,3000
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9200	11,6574
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9200	1,0360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9200	17,4862
					TOTAL MATERIAL:	95,7596
					VALOR:	95,76

Comissão Central de Licitação Prefeitura Municipal de Guaiúba Fls. 2652

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	3,7600	51,1360
					TOTAL MATERIAL:	51,1360
					VALOR:	51,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,0400
					VALOR:	21,04

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	51,1400	51,1400
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9200	20,0235
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9200	1,7796
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9200	30,0353
					TOTAL MATERIAL:	124,0184
					VALOR:	124,02

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,7600	3,9480
					TOTAL MATERIAL:	3,9480
					VALOR:	3,95

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,9500	3,9500
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9200	7,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9200	0,4413
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9200	9,5769
					TOTAL MATERIAL:	38,7899
					VALOR:	38,79

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,7600	51,1360
					TOTAL MATERIAL:	51,1360
					VALOR:	51,14

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400

19/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 28,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	21,0400
VALOR:	21,04

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	51,1400	51,1400
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0400	21,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9200	16,8552
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9200	1,8309
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9200	25,2828
					TOTAL MATERIAL:	116,1489
					VALOR:	116,15

Comissão Central de Licitação Fls. 1653

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2400
					VALOR:	17,24

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9200	2,0842
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9200	0,1040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9200	1,0969
					TOTAL MATERIAL:	20,5251
					VALOR:	20,53

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5300	14,6584
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,6584

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,8600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	62,1000	57,1134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5200	132,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,9900	56,8396
					TOTAL MATERIAL:	246,0330
					VALOR:	346,55

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,4300	1,2344
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1100	1,5288
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,7632

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1850
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,7400	10,0510
					TOTAL MATERIAL:	10,2360
					VALOR:	13,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5300	14,6584
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,6584

20/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE					

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,8600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	62,1000	55,0951
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5200	152,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,9900	56,8396
					TOTAL MATERIAL:	264,8147
					VALOR:	365,33

Secretaria Geral de Licitação e Contratos
Fls. 2654

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,4300	20,0590
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1100	24,8430
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7600	2,7040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7000	1,9050
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3600	2,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,2100	9,2100
					TOTAL MATERIAL:	15,9990
					VALOR:	60,90

C2854 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,80000000	13,0000	140,4000
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06050000	346,5500	20,9663
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18150000	365,3300	66,3074
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,66000000	60,9000	40,1940
					TOTAL SERVICO:	267,8677
					VALOR:	267,87

C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	116,1500	11,6150
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,6150

O		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	13,0000	93,6000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13560000	365,3300	49,5387
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,46000000	60,9000	28,0140
					TOTAL SERVICO:	171,1527
					VALOR:	182,77

C2856 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,60000000	13,0000	228,8000
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11250000	346,5500	38,9869
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37750000	365,3300	137,9121
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,90000000	60,9000	54,8100
					TOTAL SERVICO:	460,5090
					VALOR:	460,51

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,7600	25,3800
					TOTAL MATERIAL:	25,3800
					VALOR:	25,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,2800
					VALOR:	23,28

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3800	25,3800
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2800	23,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9200	16,9002
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9200	1,0013
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9200	21,1252
					TOTAL MATERIAL:	87,6867
					VALOR:	87,69

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha nº 2655

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO	DATA : 02/12/2021		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	**6,96**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
T	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 26,85%

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

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha nº 2656

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

23/24

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DTC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - REFORMA DE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	BASE DE PREÇO CALÇAMENTO NOVO, REFORMA DE CALÇAMENTO, PIÇARRAMENTO E REDE DE ESGOTO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE GUAIÚBA/CE

DATA : 02/12/2021 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Comissão Central de Licitação
Fonte nº 2657

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

A + B + C + D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060528947-0 - CREA/CE nº 42.692-D

24/24