Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 245

PROPOSTA DE PREÇO

PRADA – COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.741.353/0001-45

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS
novas perspectivas

Comissão Central de Licitação
Folha nº 2460

PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAIUBA-CE

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°09.001/ 2021

OBJETO: Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45, por intermédio de seu representante legal o(a) Sra Ricardo Silva Barros(a) portador(a) do CPF n. 704.030.903-34, RG: 93003001873 SSP-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previas na **TOMADA DE PREÇO N° 09.002/ 2021.**

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PUBLICA N°09.001/ 2021.**, Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, pelo preço global de **R$ 1.268.415,77 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).** Declaramos, que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro que influenciam na PROPOSTA DE PREÇO.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora 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 a **RICARDO DA SILVA BARROS CPF: 704.030.903-34** no qual assume compromisso de inicar as obras no prazo de 15 dias após RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS

PRAZO DA PROPOSTA 60 DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL

Fortaleza para Guaiuba-CE 10 de Dezembro de 2021

ENG. CIVIL
Dr FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO
RNP: 0600956261
CPF 390.911.043-68

PROPRIETARIO
RICARDO DA SILVA BARROS
CPF:704.030.903-34
PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS

Fls. 2461

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						**20.595,68**
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.574,46	20.595,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						**2.646,87**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,91	1.762,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	460,39	883,95
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						**121.638,26**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	23,06	134.078,91
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	202,74	39,96	8.101,49
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	391,92	79.457,86
4	PAVIMENTAÇÃO						**405.492,41**
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	PRÓPRIA	M2	17.060,93	35,49	205.492,41
5	SERVIÇOS FINAIS						**21.569,61**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,15	1,13	21.569,61

R$ 668.415,77 (Seiscentos e Sessenta e Oito Mil, Quatrocentos e Quinze Reias e Setenta e Sete Reais).

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS

Comissão Central de Licitação
Folha 2462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	26,60	1.463,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	79,39	1.111,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.574,46
					VALOR:	2.574,46

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
.1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
					TOTAL MATERIAL:	116,7459
					VALOR:	146,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8800	143,7600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	151,7200

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2700	65,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,1100	96,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,4300	147,1500
					TOTAL MAO DE OBRA:	308,6700

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS

Comissão Central de Licitação
Folha nº 2463

VALOR:	460,39

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1500	3,0225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0800	3,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,7925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
					TOTAL MATERIAL:	3,3400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3700	1,0925
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,1500	11,0891
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0200	0,1487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9600	0,5994
					TOTAL SERVICO:	12,9297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 14/08/2021 BDI : 26,50%

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

VALOR:	23,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0800	39,9620
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9620

VALOR:	39,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0800	150,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4800	50,9434

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS

Comissão Central de Licitação e Pregão
Folha nº 2464

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					TOTAL MATERIAL:	241,1160
					VALOR:	391,92

4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,36	1,17
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,43	0,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,08	9,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,08	9,61
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,65	8,80
					TOTAL MATERIAL:	18,41
					VALOR:	35,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do municipio de Guaiuba/CE, conforme projeto básico	DATA : 11/10/2021		BDI : 26,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do municipio de Guaiuba/CE, conforme projeto básico		COMPOSIÇOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0800	1,1310
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1310
					VALOR:	1,13

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	26,60	1.463,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	79,39	1.111,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.574,46

PRADA
COMÉRCIO & SERVIÇOS

Comissão Central de Licitação
Folha nº 2465

VALOR:	2.574,46

CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,36	1,17
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,43	0,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,15	6,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,08	9,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,08	9,61
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,65	8,80
					TOTAL MATERIAL:	18,41

VALOR:	35,49

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9400	48,0168
					TOTAL MATERIAL:	48,0168

VALOR:	48,02

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	16,6900	16,6900
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6900

VALOR:	16,69

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,0200	48,0200
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9700	3,4647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9700	0,2395
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9700	3,4647
					TOTAL MATERIAL:	71,8789

VALOR:	71,88

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9700	0,3858

PRADA
COMERCIO & SERVIÇOS

Comissão Central de Licitação e Pregão
Folha 2466

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9700	0,0419
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9700	0,2411
					TOTAL MATERIAL:	0,6688
					VALOR:	0,67

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9700	0,7616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9700	0,0827
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9700	0,4760
					TOTAL MATERIAL:	1,3203
					VALOR:	1,32

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1500	4,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 14/08/2021 BDI : 26,50%

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

Comissão Central de Licitação
Fls. 2467

					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
					TOTAL MATERIAL:	0,3360
					VALOR:	4,37

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1800
					VALOR:	18,18

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700	1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700	0,0942
					TOTAL MATERIAL:	20,1620
					VALOR:	20,16

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9700	4,4663
					TOTAL MATERIAL:	4,4663
					VALOR:	4,47

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4700	4,4700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700	1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700	0,0942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9700	0,9936
					TOTAL MATERIAL:	25,6256
					VALOR:	25,63

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	24,5400	24,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

Comissão Central de Licitação e Contratação Folha nº 248

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	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
					TOTAL MATERIAL:	84,3825
					VALOR:	84,38

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	3,9700	107,1900
					TOTAL MATERIAL:	107,1900
					VALOR:	107,19

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,1900	107,1900
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9700	82,4371
					TOTAL MATERIAL:	274,0096
					VALOR:	274,01

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	24,5400	24,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5400
					VALOR:	24,54

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	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027

TOTAL MATERIAL:	73,556
VALOR:	73,5

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

Comissão Central de Licitação Folha nº 2469

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9700	92,3025
					TOTAL MATERIAL:	92,3025
					VALOR:	92,30

79 - 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	92,3000	92,3000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9700	66,3203
					TOTAL MATERIAL:	232,1765
					VALOR:	232,18

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,3800	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	274,0100	3,8057
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,5600	0,0511
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,1800	3,0635
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,9203

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,0800	0,4189
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4189
					VALOR:	7,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5400
					VALOR:	24,54

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709
					TOTAL MATERIAL:	54,8127
					VALOR:	54,81

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA : 11/10/2021		BDI : 26,50%		
OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico		COMPOSIÇOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA					

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9700	66,1005
					TOTAL MATERIAL:	66,1005
					VALOR:	66,10

Câmara Municipal de Guaiuba — Folha nº 2470

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,1000	66,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9700	41,7027
					TOTAL MATERIAL:	162,6154
					VALOR:	162,62

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5400
					VALOR:	24,54

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
					TOTAL MATERIAL:	178,3103
					VALOR:	178,31

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9700	188,4825
					TOTAL MATERIAL:	366,7928
					VALOR:	366,79

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

TOTAL MAO DE OBRA:	18,1800
VALOR:	18,18

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
					TOTAL MATERIAL:	24,7552
					VALOR:	24,76

...91 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9700	107,1900
					TOTAL MATERIAL:	107,1900
					VALOR:	107,19

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,1900	107,1900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9700	5,2838
					TOTAL MATERIAL:	137,2290
					VALOR:	137,23

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	18,1800	18,1800
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1800
					VALOR:	18,18

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	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
					TOTAL MATERIAL:	31,1446
					VALOR:	31,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9700	55,9770
					TOTAL MATERIAL:	55,9770
					VALOR:	55,98

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	55,9800	55,9800
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9700	13,2427
					TOTAL MATERIAL:	100,3673
					VALOR:	100,37

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	18,1800	18,1800
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1800
					VALOR:	18,18

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	18,1800	18,1800

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
					TOTAL MATERIAL:	19,9302
					VALOR:	19,93

Prefeitura Municipal de Guaiuba - Fl. 273

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	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9700	0,9315
					TOTAL MATERIAL:	20,8617
					VALOR:	20,86

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,1400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,3700	5,9041

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,9300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8600	3,6812
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,5853

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,1800	1,2459
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,0800	8,8706
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1165

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0800	6,2992
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,2600	1,2630
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7100	7,9434
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6300	0,0507
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0300	0,4218
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	594,6100	0,2973
					TOTAL MATERIAL:	16,2754
					VALOR:	35,98

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,8100	0,8678

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,6200	4,2010
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,3100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	366,7900	15,2829
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,7600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,2300	5,7179
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,0696

Fls. 2474

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,0800	3,1417
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1417

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.785,5100	10,3142
					TOTAL MATERIAL:	10,3142

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,9800	39,5780
					TOTAL SERVICO:	39,5780

VALOR:	79,10

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,6300	25,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do municipio de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

TOTAL EQUIPAMENTO:	25,6300

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
					TOTAL MATERIAL:	137,1600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3400	6,7506
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,1000	66,1276
					TOTAL SERVICO:	72,8782

VALOR:	326,15

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,3800	0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274,0100	2,0396

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,1800	1,7457
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7916

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,0800	0,2268
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2268
					VALOR:	4,02

Câmara Municipal de Guaiuba — Folha nº 2475

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0800	39,9620
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9620
					VALOR:	39,96

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	3,9700	2,3820
					TOTAL MATERIAL:	2,3820
					VALOR:	2,38

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	18,1800	18,1800
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1800

PRADA COMÉRCIO E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do municipio de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

VALOR:	18,18

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	2,3800	2,3800
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9700	1,2075
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9700	0,0703
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9700	1,5252
					TOTAL MATERIAL:	23,3630
					VALOR:	23,36

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9700	26,2020
					TOTAL MATERIAL:	26,2020

VALOR:	26,20

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	24,5400	24,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5400

VALOR:	24,54

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	26,2000	26,2000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,5400	24,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9700	14,6976
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9700	1,2901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9700	14,6976
					TOTAL MATERIAL:	81,4253

VALOR:	81,43

Secretaria Geral de Licitação
Folha nº 2476

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PRADA COMÉRCIO & SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.595,68	6,33 % 1.303,71	9,71 % 1.999,84	13,60 % 2.801,01	17,49 % 3.602,18	17,49 % 3.602,18	15,54 % 3.200,57	13,60 % 2.801,01	6,24 % 1.285,18	100,00 % **20.595,68**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.646,87	100,00 % 2.646,87								100,00 % **2.646,87**
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	221.638,26	4,00 % 8.865,53	10,00 % 22.163,83	14,00 % 31.029,36	18,00 % 39.894,89	18,00 % 39.894,89	16,00 % 35.462,12	14,00 % 31.029,36	6,00 % 13.298,28	100,00 % **221.638,26**
4	PAVIMENTAÇÃO	605.492,41	7,00 % 42.384,47	10,00 % 60.549,24	14,00 % 84.768,94	18,00 % 108.988,63	18,00 % 108.988,63	16,00 % 96.878,79	14,00 % 84.768,94	3,00 % 18.164,77	100,00 % **605.492,41**
5	SERVIÇOS FINAIS	21.569,61								100,00 % 21.569,61	100,00 % **21.569,61**
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	231.064,85	6,32 % 14.614,85	9,72 % 22.448,41	13,60 % 31.421,93	17,48 % 40.395,45	17,48 % 40.395,45	15,55 % 35.923,31	13,60 % 31.421,93	6,25 % 14.443,52	100,00 % **231.064,85**
443.000			69.815,43 69.815,43	107.161,32 76.976,75	150.021,24 26.997,99	192.881,15 19.879,14	192.881,15 2.760,29	171.464,79 884.225,08	150.021,24 4.246,32	68.761,36 668.415,77	35.140,00

Comissão Central de Licitação
Fls. 212

Comissão Central de Licitação
Fls. nº 2478

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTAL	**6,32**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	**4,98**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

Comissão Central de Licitação Folha nº 2479

BDI = 28,57%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do municipio de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 035 . 171 . 093 - 04
LOCAL:	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas, na localidade de Mata Fresca na sede do município de Guaiuba/CE, conforme projeto básico
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 11/10/2021 BDI : 26,50%

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

Prefeitura Municipal de Guaiuba — Secretaria Geral do Legislativo — Fotos nº 2480

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**

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

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

A + B + C + D