


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI: 28,17%-%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VERSIÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESCONECÇÃO	14,41%
			COMPANHIA:	PRÓPRIA	10/2013

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 104

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 504

VALOR COM BDI: R\$ 137,74

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 67,86	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 67,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 86,98	

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 91,82	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 91,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 117,69	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,9900	R\$ 168,1630
TOTAL Material:					R\$ 168,1630	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 168,16	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 168,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 215,53	

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:					R\$ 97,3050	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 97,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 124,72	

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340

[Handwritten signatures]
Antonio James de S. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI : 28,17% VERSAO 562		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	SEINFRA	COM DESONERACAO	ORA 44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	Composiçõe	PROPRIA	9,99%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 32,9349
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR COM BDI:	R\$ 42,21

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material:					R\$ 95,0595
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 95,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 95,06
VALOR COM BDI:					R\$ 121,84

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	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
TOTAL Material:					R\$ 5,2395
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,24
VALOR COM BDI:					R\$ 6,72


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	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 70,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,36
VALOR COM BDI:					R\$ 90,18

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 134,73
VALOR COM BDI:					R\$ 172,68

[Handwritten Signature]
Antônio Jereza de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI : 28,17%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VERSO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIÇÃO	64,44%
			Composiçõe	REF. 10/2003	

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,02
VALOR COM BDI:	R\$ 148,70



12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 74,8500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR COM BDI:	R\$ 95,94

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	L	9,71800000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3674
TOTAL Material:					R\$ 49,3674

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,37
VALOR COM BDI:	R\$ 63,28


12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	7,35000000	R\$ 4,9900	R\$ 36,6755
TOTAL Material:					R\$ 36,6755

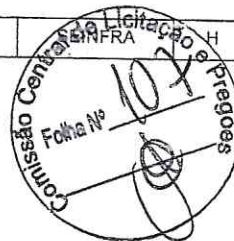
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,68
VALOR COM BDI:	R\$ 47,01

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA:	BOI: 28,17%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	87,4%	07/2016	16/2023
			Composição:	PROPRIA	00%	00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Material:	R\$ 121,9582



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,96
VALOR COM BDI:	R\$ 156,32

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Material:	R\$ 307,8011

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 289,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,80
VALOR COM BDI:	R\$ 394,81

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
					TOTAL Material:	R\$ 110,7113

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,71
VALOR COM BDI:	R\$ 141,90

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6500	R\$ 48,6500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
					TOTAL Material:	R\$ 220,5041

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 207,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VERSÃO	BDI: 28,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	Composição: 28,1 COM DESONERAÇÃO

Comissão Central de Licitação e Preços
Folha Nº 505

Comissão Central de Licitação e Preços
BDI: 28,13%
HORA: 47,49%
RE: 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,51
VALOR COM BDI:	R\$ 282,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

18419 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7422 OPERADOR DE RECICLADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,80
VALOR COM BDI:	R\$ 42,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten Signature]
Antônio Jesus de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



SECRETARIA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA :

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
Composição: PRÓPRIA 0,00%

Central de Licitação e
Folha Nº 109
10/03/2013

12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8000

Central de Licitação e
Folha Nº 566

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,80
VALOR COM BDI:	R\$ 42,04

12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12584 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

[Handwritten signatures and stamps]
Antônio Jaires de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 19/08/2023 HORAS: 28,17% MÊS: 08/2023	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE: SEINFRA VENTURA: 026.1.00M DESMORFAÇÃO COMPLEMENTO:	HORA: 84,48% MÊS: 08/2023 VALOR: 0,000%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VALOR COM BDI: R\$ 36,93	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE			




12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR COM BDI:						R\$ 31,41

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR COM BDI:						R\$ 31,41

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR COM BDI:						R\$ 31,41

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,61
VALOR COM BDI:						R\$ 55,89

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	VERBA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	COM DE OPERAÇÃO:	MES:
			Composição:	PROPRIA:	ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

[Handwritten Signature]
Antonio James de O. Mota Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0251 BOM DIA OPERAÇÃO Compozição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	VALOR COM BDI: R\$ 36,93 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 28,1700% VALOR ENCARGOS*: 8,43% VALOR COM ENCARGOS: 47,48% VALOR COM BDI: 100,23%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,93

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 27,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

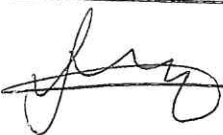


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 27,29


12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,93

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE			PROPRIA	




TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,93

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 27,29

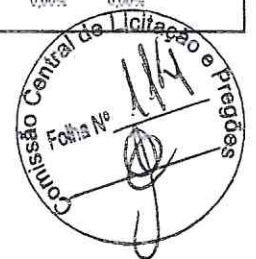
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,83
VALOR COM BDI:					R\$ 24,13

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 36,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA:		BDI: 28,1736%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1.COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 19/2003		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE			



I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Material:					R\$ 1,1752

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2100	R\$ 7,9535
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,4729

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0660 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2508 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 17,9244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,86
VALOR COM BDI:	R\$ 54,68

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and stamps)

Antônio Jesus de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478/CE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA:	BDI: 28,176376
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	0,0001
			SEINFRA	0,0001

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,549000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,506900000	RS 1,0000	RS 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	RS 1,0000	RS 0,4178
TOTAL Material:						RS 24,2147

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 11,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 24,21
VALOR COM BDI:	RS 31,03

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,506900000	RS 1,0000	RS 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	RS 1,0000	RS 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,392700000	RS 1,0000	RS 1,3927
TOTAL Material:						RS 25,6074

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 25,61
VALOR COM BDI:	RS 32,82


10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	RS 56,1400	RS 56,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,376900000	RS 1,0000	RS 18,3769
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,202200000	RS 1,0000	RS 6,2022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,565400000	RS 1,0000	RS 27,5654
TOTAL Material:						RS 137,0945

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 120,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 137,09
VALOR COM BDI:	RS 175,71

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	RS 45,0500	RS 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,058623653	RS 135,2100	RS 7,9535
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	RS 24,2100	RS 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	RS 25,6100	RS 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 12,4729

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	VERSO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	SEINFRA	025100M DE MANEIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	Comunidade	PROPRIA



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12508	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4078
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,66
VALOR COM BDI:	R\$ 54,68

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Material:						R\$ 23,6427

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,30

74 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Material:						R\$ 34,6907

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46

10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br
 FONE: (85) 992658924

[Handwritten signatures and initials]

Antônio James de O. Mota J.R.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA Nº:	871170000	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE				



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Material:				R\$ 2,3302

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2,97

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Material:					R\$ 93,1930

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 119,44

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0200	R\$ 116,0200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Material:					R\$ 277,5844

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 261,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,58
VALOR COM BDI:	R\$ 355,77

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Material:					R\$ 37,2018

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,20
VALOR COM BDI:	R\$ 47,68

(Handwritten signatures and stamps)

Arturiano James de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE

DATA :		BDI : 28,17% %		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	0034	84,44%	47,48%	19/0003
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,8500	R\$ 74,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Material:						R\$ 124,7240

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,72
VALOR COM BDI:	R\$ 159,85

I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
TOTAL Material:						R\$ 364,7640

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 348,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 364,76
VALOR COM BDI:	R\$ 467,51

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 748,0000	R\$ 748,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 1,0000	R\$ 335,9539
TOTAL Material:						R\$ 1.448,7179

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.432,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.448,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.856,82

[Handwritten signatures]

Antônio James G.O. Mota JUN 11 11:07
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS PLAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA :	BDI : 28,1776%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84.44	07/2023
		Composição		REF. 02023	



C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9500	R\$ 0,0000
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 73,0900	R\$ 3,1778
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 84,4100	R\$ 1,8717
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 229,8400	R\$ 4,8966
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 176,0000	R\$ 7,6522
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34,6900	R\$ 3,0165
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 364,7600	R\$ 0,0000
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.448,7200	R\$ 62,9878
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 83,6026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 18,4500	R\$ 6,4209
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4209

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,02
VALOR COM BDI:	R\$ 116,38

10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
TOTAL Material:						R\$ 9,0443

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR COM BDI:	R\$ 11,59

10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6,7126
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3317
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5329
TOTAL Material:						R\$ 12,5772

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR COM BDI:	R\$ 16,12

[Handwritten signatures and initials]

Artório James de O. Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA :						BDI : 28,17%	
SEINFRA	VERSO	HORA	MES	REF.			
Composição	028,1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%		10/2023			
	PRÓPRIA	0,00%					

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
TOTAL Material:						R\$ 24,3496

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,21

86 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3700	R\$ 49,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Material:						R\$ 78,0916

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,09
VALOR COM BDI:	R\$ 100,09

10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
TOTAL Material:						R\$ 117,6338

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,63
VALOR COM BDI:	R\$ 150,77

10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,6800	R\$ 36,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA :		BDI : 28,17%%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
TOTAL Material:						R\$ 219,3068



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,30
VALOR COM BDI:	R\$ 281,08

Antônio Jesus de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

[Handwritten signatures in blue ink]

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.1. INS-003-ASF - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEF.	PR. UNI. SEM BDI	PR. TOTAL SEM BDI
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HXMÊS	1,0000	6.171,03	6.171,03
18524	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	HXMÊS	0,8203	17.326,01	14.212,36
TOTAL PARA 1 MÊS						20.383,39
DURAÇÃO DA OBRA						6
TOTAL PARA 6 MESES S/ BDI						122.300,34
FRAÇÃO 100%						1.223,00
FRAÇÃO 100% C/ BDI DE 28,17%						1.567,52



Antônio Jansen de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI : 28,17%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,40%
		7,30%
	TOTAL	7,70%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,17%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



[Signature]
 Antônio Soares de O. Neto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478/CE

[Signature]

[Signature]

[Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA :		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FORTE	VERSÃO	BDI : 28,1750%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.
			84,44%	47,48%
			0,00%	10/2023
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	1,50%
R	Riscos	0,85%
		0,80%
	TOTAL	3,15%
Benefícios		
S+G	Seguros / Garantia	0,26%
L	Lucro	2,10%
	TOTAL	2,36%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	8,15%



BDI = 15,00%

$$\left(\frac{((1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

[Handwritten signature]

Antonio Jaimes de O. Mota Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI: 28,17%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	035.1.0001.0001.0001	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	582	0,00%	0,00%	

Comitê Central de Licitação
Folha Nº 582
Comitê Central de Licitação
Folha Nº 115

COD	DESCRIÇÃO	LABORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Antonio Jares de O. Mota Junior
Antonio Jares de O. Mota Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº RUA MARIA DO CARMO - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº MARIA DO CARMO - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio James de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº

RUA SINVAL LEITÃO - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA SINVAL LEITÃO - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jaures de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº

RUA ESAU ACCIOLY - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA ESAU ACCIOLY - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jaes de O. Mota Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº	RUA JOAQUIM DIAS DA CUNHA - SEDE - GUAÍUBA - CE
1	DEZEMBRO 2023

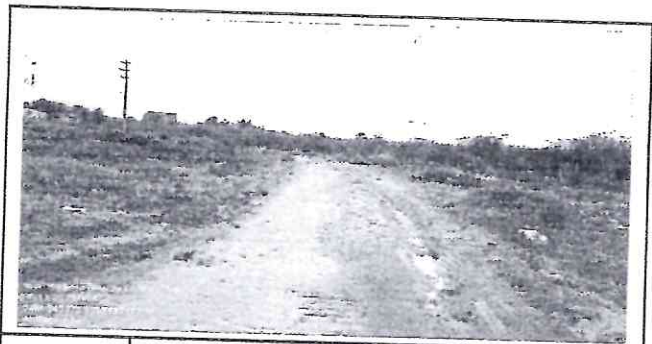


FOTO Nº	RUA JOAQUIM DIAS DA CUNHA - SEDE - GUAÍUBA - CE
2	DEZEMBRO 2023



Antônio James de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº	RUA JOSÉ LOPES DA COSTA - SEDE - GUAÍUBA - CE
1	DEZEMBRO 2023

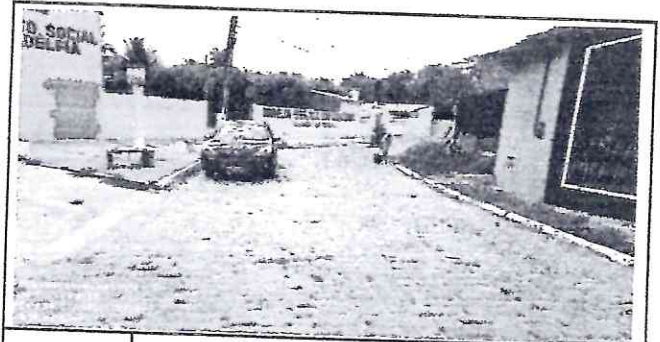
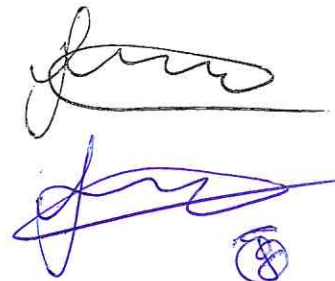


FOTO Nº	RUA JOSÉ LOPES DA COSTA - SEDE - GUAÍUBA - CE
2	DEZEMBRO 2023



Antônio
Antônio James de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

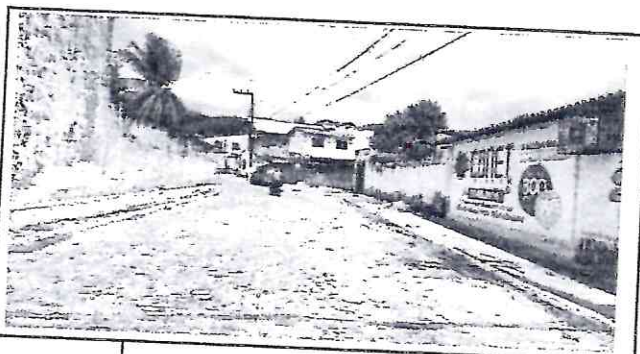


FOTO Nº RUA CUSTODIO TEIXEIRA - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº RUA CUSTODIO TEIXEIRA - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jesus de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

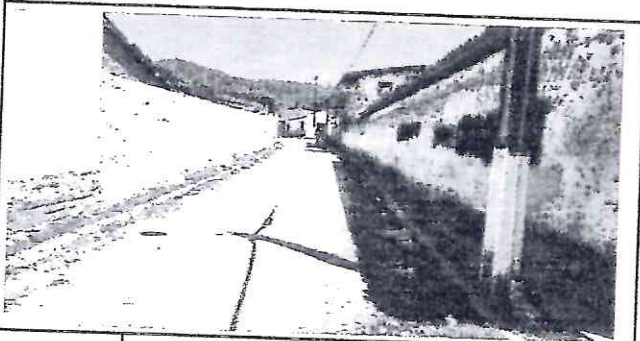


FOTO Nº

RUA ANISIO ROCHA - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA ANISIO ROCHA - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jaimes de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº

RUA ANISIO ROCHA - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA ANISIO ROCHA - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jares da O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE



FOTO Nº

RUA PRIMEIRO DE MAIO - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA PRIMEIRO DE MAIO - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio James de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



FOTO Nº

RUA FREDERICO AUGUSTO - SEDE - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº

RUA FREDERICO AUGUSTO - SEDE - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jesus de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

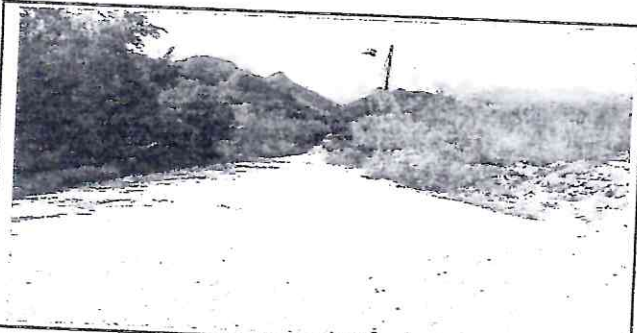


FOTO Nº RUA GUILHERME P. DE SOUSA (TRECHO I) -
ITACIMA - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº RUA GUILHERME P. DE SOUSA (TRECHO I) -
ITACIMA - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jaimes de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE



FOTO Nº

RUA GUILHERME P. DE SOUSA (TRECHO II) - ITACIMA - GUAÍUBA - CE

1

DEZEMBRO 2023

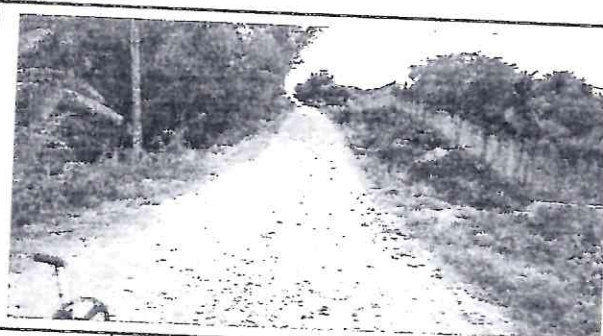


FOTO Nº

RUA GUILHERME P. DE SOUSA (TRECHO II) - ITACIMA - GUAÍUBA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jesus de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

VISITA TÉCNICA: PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE



FOTO Nº RUA LUIS PEREIRA DE ANDRADE - SEDE - ITACIMA - CE

1

DEZEMBRO 2023



FOTO Nº RUA LUIS PEREIRA DE ANDRADE - SEDE - ITACIMA - CE

2

DEZEMBRO 2023



Antônio Jesus de O. Mota Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 346478CE

(Handwritten signatures in blue ink)