 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: BDI: 28,1750%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	028.1.00M DESONERAÇÃO	84,44% 07,48% 102,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	Composições		0,00% 0,00%

1.1. INS-003-ASF ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41280090 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ASFALTO)	Composições	%	1,00000000	R\$ 1.223,00	R\$ 1.223,00
TOTAL Material:					R\$ 1.223,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.223,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.223,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.567,62

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 148,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 183,41
VALOR COM BDI:	R\$ 235,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4500	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9681

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 6,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4500	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9681

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA :		BDI : 28,17% %		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.4. C5036 FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 210,4300	R\$ 10,0205
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,03380952	R\$ 66,7300	R\$ 2,2561
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01380952	R\$ 181,9400	R\$ 2,5125
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02380952	R\$ 84,4100	R\$ 2,0098
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02380952	R\$ 229,8400	R\$ 5,4724
18422	FRESADORA A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00095238	R\$ 193,3300	R\$ 0,1841
18421	FRESADORA A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,04666667	R\$ 525,4200	R\$ 24,5196
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 46,9750

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 877,3800	R\$ 0,3510
18413	DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,04050000	R\$ 40,2700	R\$ 1,6309
18412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 439,7500	R\$ 1,0554
TOTAL Material:						R\$ 3,0373

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14285714	R\$ 18,4500	R\$ 2,6371
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6371


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,65
VALOR COM BDI:	R\$ 67,48

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4800	R\$ 158,9600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 287,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 512,71
VALOR COM BDI:	R\$ 657,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	DATA:		BDI : 28,17%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE	FONTE	SEINFRA	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE	SEINFRA	Composição	84,44%	47,48%	10/2023
			Proprietário		0,00%		



3.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1500	R\$ 0,0000
10594	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5500	R\$ 0,1535
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	0,00109409	R\$ 34,6900	R\$ 0,0380
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2000	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7200	R\$ 0,0280
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0400	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5800	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,0505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0505	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

3.3. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 70,4900	R\$ 2,8809
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 213,8800	R\$ 0,5579
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 94,3200	R\$ 1,3533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 246,2200	R\$ 7,1725
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 58,1100	R\$ 0,9095
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 113,0200	R\$ 3,1449
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6300	R\$ 1,6366
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 219,3000	R\$ 6,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,1393

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material:					R\$ 7,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600	R\$ 9,6313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6313	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6300	R\$ 1,4260
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000	R\$ 2,7104
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 108,9700	R\$ 85,6504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210

[Handwritten signatures and stamps]

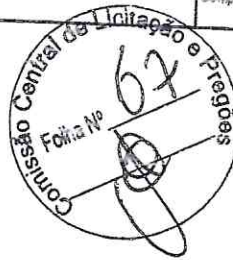
Artúrio James de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUIAÍUBA/CE	DATA:	BDI: 28,17%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUIAÍUBA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÍUBA/CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAT, 20	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 184,3078
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,12
VALOR COM BDI:	R\$ 288,54

3.4. ANP/SEINFRA - 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	TABELA ANP	T	1,00000000	R\$ 3.622,80	R\$ 3.622,80
TOTAL Material:					R\$ 3.622,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.622,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.622,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4.166,22

3.5. ANP/SEINFRA - 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	ANP	T	1,00000000	R\$ 4.823,74	R\$ 4.823,74
TOTAL Material:					R\$ 4.823,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.823,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.823,74
VALOR COM BDI:	R\$ 5.547,30


4.1.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT MARACANAU A GUIAÍUBA - CBUQ (T)

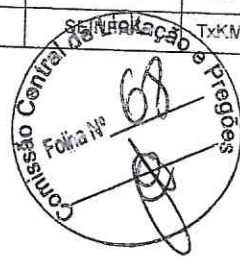
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12898 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 62,1900

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,69
DMT:	R\$ 36,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,30

4.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : BDI : 28,1700%				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:						R\$ 2,1901
FÓRMULA:						Y = 0,89X + 1,30
DMT:						R\$ 13,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,91
VALOR COM BDI:						R\$ 16,55

4.1.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - BRITA (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,69360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6936
TOTAL Material:						R\$ 1,9926

FÓRMULA:		Y = 0,69X + 1,30
DMT:		R\$ 33,35
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,31
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,31
VALOR COM BDI:		R\$ 31,16


4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - FILLER (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,69360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6936
TOTAL Material:						R\$ 1,9926

FÓRMULA:		Y = 0,69X + 1,30
DMT:		R\$ 36,75
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,66
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,66
VALOR COM BDI:		R\$ 30,66

[Handwritten signatures and initials]

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
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%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



4.1.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - DMT MARACANAU A GUAÍUBA - RR2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Material:						R\$ 56,0500

FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,48
DMT:	R\$ 36,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,43
VALOR COM BDI:	R\$ 87,89

4.1.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT MARACANAU A GUAÍUBA - CAP (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 62,2900

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,69
DMT:	R\$ 36,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,77

6.1.1. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - BASE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 70,4900	R\$ 0,7310
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 213,8800	R\$ 5,7035

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

Arábia James de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348478CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: _____
 FONTE: SEINFRA
 UNID: H
 COEFICIENTE: 0,01666667
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 94,3200
 TOTAL: R\$ 1,5720

ME: 28,17%
 REFO: 47,48%
 FONTE Nº: _____
 FOLHA Nº: _____

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 94,3200	R\$ 1,5720
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 246,2200	R\$ 0,4560
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 80,3800	R\$ 1,2057
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 225,7600	R\$ 0,7943
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,8900	R\$ 0,0127
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,8600	R\$ 0,1096
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01251852	R\$ 307,8000	R\$ 5,7000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 37,2000	R\$ 0,0964
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 124,7200	R\$ 1,9863
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,3675

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 18,4600	R\$ 1,7093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7093

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 4,8100	R\$ 6,7340
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,6600	R\$ 0,7320
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8860

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,96
VALOR COM BDI:	R\$ 35,84

6.1.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Material:					R\$ 2,1901



FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

6.1.3. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

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

Arístides James de O. Mota Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478/CE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE		DATA:	29/08/2014	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE		FONTE:	VERBA	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE		SEINFRA:	028.1 COM DESPESAS DE PROPOSTA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:				R\$ 18,1443

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,98
VALOR COM BDI:	R\$ 80,72

2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:				R\$ 2,2351

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1850

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,42
VALOR COM BDI:	R\$ 9,51

3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,5720

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:				R\$ 26,1430

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,72
VALOR COM BDI:	R\$ 66,29

7.1.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS		DATA: _____ FONTE: _____ SEINFRA: _____ Composição: _____	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BDI: 28,17% REF: _____ 47,45% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BDI: 28,17% REF: _____ 47,45% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE			

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 8,4971

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,85
VALOR COM BDI:	R\$ 29,29

7.1.5. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,30480000	R\$ 83,5600	R\$ 30,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material:						R\$ 232,8100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 543,91
VALOR COM BDI:	R\$ 697,13

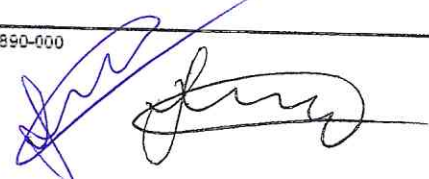
7.1.6. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 69,33

7.1.7. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400



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





PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	02/05/2017
SEINFRA:	028. LOCAL DE EXECUÇÃO
Completar:	PROFRA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 440,0400
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 146,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,04
VALOR COM BDI:	R\$ 567,84

8.1.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3308
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,09
VALOR COM BDI:	R\$ 15,50

8.1.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 449,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 533,00
VALOR COM BDI:	R\$ 683,15


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61690-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br
 FONE: (85) 992658924

(Handwritten signatures)

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/05/2019 VERSÃO: 533 SEINFRA: 026.1.0000.0000.0000 Compostura: PRÓPRIA		BDI: 28,17% HORA: 47,45% REF: 0,00%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE				

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 302,7778

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 417,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 646,46
VALOR COM BDI:	R\$ 828,57

4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,530000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,56
VALOR COM BDI:	R\$ 158,37

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,055000000	R\$ 137,0900	R\$ 7,5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,5400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,110000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0306

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	28/17/2020
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	528.1 COM DESINERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	Composição:	SEINFRA	

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,5900	R\$ 77,9408
					TOTAL Serviço:	R\$ 344,3082

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 604,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 775,57
VALOR COM BDI:	R\$ 994,05

8.1.9. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)						
Serviço						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 435,4200	R\$ 1.479,1217
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,45000000	R\$ 69,5900	R\$ 867,0914
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.346,2131

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.213,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.346,16
VALOR COM BDI:	R\$ 3.007,07

8.1.10. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:	R\$ 4,3900

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390

Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2533


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,88
VALOR COM BDI:	R\$ 37,02

8.1.11. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
Serviço						
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 13,6700	R\$ 25,2895
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,7970

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 in blue ink]

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI: 28,17%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	028:1 COM DESPESAS DE PROJETO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 432,15090	R\$ 33,2756
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 140,1200	R\$ 119,1020
TOTAL Serviço:						R\$ 194,2265

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,23
VALOR COM BDI:	R\$ 248,94

9.1.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 442,8238

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

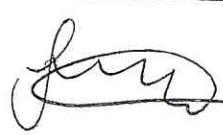
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 487,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 571,56
VALOR COM BDI:	R\$ 732,57

9.1.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

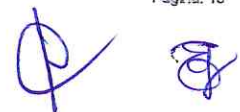
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,1653
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,8700	R\$ 24,5861
TOTAL Material:						R\$ 24,7514


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,00
VALOR COM BDI:	R\$ 33,32



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			DATA:	BDI: 28,17%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE			VERSO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE			SEINFRA	028.1 COM DE OPERAÇÃO	84	10/2023

9.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,56
VALOR COM BDI:	R\$ 158,37

9.1.4. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49,9700	R\$ 0,6663
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122,9100	R\$ 1,0925
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110,7100	R\$ 1,7222
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 220,5100	R\$ 1,4701
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9511


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,9900	R\$ 9,2742
TOTAL Material:					R\$ 13,2782

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,57

10.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9700	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9100	R\$ 0,8779
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7100	R\$ 0,1582

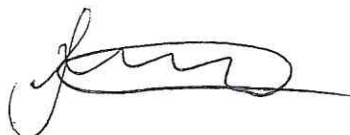


 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:		BDI: 28,1756%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		COMPETIÇÃO		47,46%	10/2023
				0,00%	0,00%





10.3. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 122,9100	R\$ 4,9164
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9164
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6900	R\$ 51,6900
TOTAL Material:						R\$ 51,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6584
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,46
VALOR COM BDI:						R\$ 78,77


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

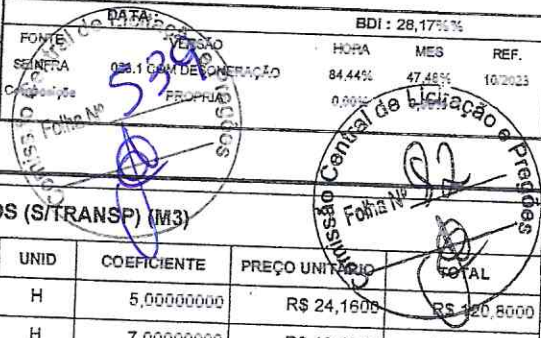





PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	BDI : 28,1755%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE:	SEINFRA	PREÇO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	028,1 GAN DE GERAÇÃO	HORA	MES
		SEINFRA	0,00%	84,44%	47,48%
		SEINFRA	0,00%		10/2023



C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 454,4500	R\$ 136,3550
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,6600	R\$ 49,0590
TOTAL Serviço:					R\$ 185,4140

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 222,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 435,42
VALOR COM BDI:	R\$ 558,08

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,0000	R\$ 22,0469
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,0000	R\$ 6,6141
TOTAL Material:					R\$ 49,9510

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,95
VALOR COM BDI:	R\$ 64,02

I0578 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,0000	R\$ 22,0469
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,0000	R\$ 6,6141
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1476
TOTAL Material:					R\$ 73,0886

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,09
VALOR COM BDI:	R\$ 93,68

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 106,3500	R\$ 0,0960

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

DATA: 20/07/2015 BDI: 20,77%

FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00661654 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 328,0300 TOTAL: R\$ 2,1704

SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 93,1900 TOTAL: R\$ 0,0000

SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00751880 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 277,5800 TOTAL: R\$ 2,0871

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,3535

Stamp: Prefeitura Municipal de Guaiúba - Livro de Registro de Preços - Folia Nº 02 - 2015

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 328,0300	R\$ 2,1704
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 277,5800	R\$ 2,0871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 5,93

130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01398889	R\$ 328,0300	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5800	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR COM BDI:	R\$ 11,28

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 643,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.045,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.340,30

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

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 signature]

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

[Handwritten signature]



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: 28/07/2015
VERBA: 0254 COND. DESP. EMPREGADO
SEINFRA
Composição: PRÓPRIA

Processo de Licitação Nº 28.177/2015
MÊS: JULHO
ANO: 2015
Folha Nº 002

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:				R\$ 259,1500

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 184,6000

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:				R\$ 10,7008

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,45
VALOR COM BDI:	R\$ 582,47

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 8,2300	R\$ 9,8760
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:				R\$ 10,2066

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,67
VALOR COM BDI:	R\$ 17,52

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Material:				R\$ 22,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,24

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 Signature]

Antônio Jesus 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 GUAÍUBA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA: _____ BDI: _____

VEÍCULO: _____

225.1 COM DEGRADAÇÃO

COMPANHIA: _____

FOLHA Nº _____

PROPRIA

HORAS: _____ MES: _____ REF: _____

84,41% 47,43% 10/2023

0,00% 0,00% 10

0,00% 0,00% 10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Material:						R\$ 29,0925

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,10
VALOR COM BDI:	R\$ 37,30

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 25,1769

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 32,27

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 84,4100	R\$ 1,8490
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 229,8400	R\$ 5,9102
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 592,4300	R\$ 28,2110
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 176,0000	R\$ 8,3810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,3512

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$	R\$ 13,2915
TOTAL Material:						R\$ 13,2915

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 18,4600	R\$ 4,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3952

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6500	R\$ 46,9250
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9250



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

DATA: 10/05/2017
SEINFRA: 028.1.001.001.000.000
COMPONENTE: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,97
VALOR COM BDI:	R\$ 139,67

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10564	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3385
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8400	R\$ 5,9375
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04156667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6646
10526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04156667	R\$ 176,0000	R\$ 7,3333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2919
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20633333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,8600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,70
VALOR COM BDI:						R\$ 129,07

C0588 CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,27
VALOR COM BDI:						R\$ 6,75

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

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

Antônio 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 GUAÍUBA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA: 02/07/2014
 FONTE: SEINFRA
 PROCESSO: 0031/2014
 VALOR: R\$ 101,87
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,48
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,48
 VALOR COM BDI: R\$ 101,87

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3800	R\$ 49,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Material:						R\$ 79,4800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,48
VALOR COM BDI:	R\$ 101,87

T6 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	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
TOTAL Material:						R\$ 68,8661

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,87
VALOR COM BDI:	R\$ 88,27

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8200	R\$ 91,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Material:						R\$ 210,4312

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 195,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,43
VALOR COM BDI:	R\$ 269,71

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
TOTAL Material:						R\$ 49,9666



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:	
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	07/2011 COM DEPRECIÇÃO
COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA
FUNDO:	

BDI: 28,07%
HORA: 16,00
PREÇO Nº 47,96%
0,00%
0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,97
VALOR COM BDI:	R\$ 64,05

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,9100	R\$ 45,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03350000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0335
TOTAL Material:						R\$ 122,8102

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 108,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,91
VALOR COM BDI:	R\$ 157,53

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)


Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
TOTAL Material:						R\$ 63,2958

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,30
VALOR COM BDI:	R\$ 81,13

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8500	R\$ 67,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Material:						R\$ 172,3443

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 157,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,35

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VERSO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	
			VALOR COM BDI: R\$ 220,90	

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
TOTAL Material:						R\$ 109,1486
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,16
VALOR COM BDI:						R\$ 139,90

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,4700	R\$ 107,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
TOTAL Material:						R\$ 280,5587
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 253,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 280,86
VALOR COM BDI:						R\$ 369,89

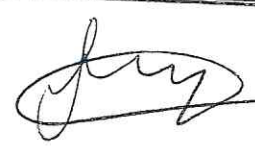
10788 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,66540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,6654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
TOTAL Material:						R\$ 66,7287
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,73
VALOR COM BDI:						R\$ 85,53

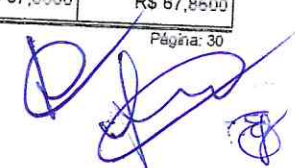
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,8600

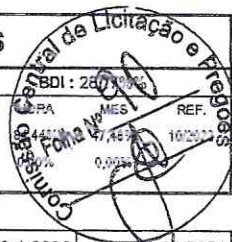
R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br
 FONE: (85) 992658924



Antônio James 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
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA: 12/02/2019
 FONTE: SEINFRA
 VERBA: 0251 COM DESEMBOLSAÇÃO
 CONTRATO: 0000000000
 PROPRIA


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	SEINFRA	H	31,58540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5854
I2702	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Material:					R\$ 181,9367

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 167,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,94
VALOR COM BDI:	R\$ 233,19

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Material:					R\$ 70,4941

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,49
VALOR COM BDI:	R\$ 90,35

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8200	R\$ 91,8200
I2701	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Material:					R\$ 213,6851

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,88
VALOR COM BDI:	R\$ 274,13



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:					R\$ 84,4072

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,41


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

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
	LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE
	
VALOR COM BDI: R\$ 108,19	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0600	R\$ 83,0600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:					R\$ 229,8392

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 213,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,84
VALOR COM BDI:	R\$ 294,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:					R\$ 106,3468

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,36
VALOR COM BDI:	R\$ 136,31

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:					R\$ 328,0339

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 311,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 328,03
VALOR COM BDI:	R\$ 420,44

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

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

Página: 32


Antonio 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 GUAÍUBA/CE	DATA:	28/11/2016
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	PREÇO UNITÁRIO:	84,444
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	COEFICIENTE:	1,00000000



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,1600	R\$ 168,1600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Material:					R\$ 397,4443

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,45
VALOR COM BDI:	R\$ 509,41

07 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Material:					R\$ 94,3240

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,32
VALOR COM BDI:	R\$ 120,89

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,3100	R\$ 97,3100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Material:					R\$ 248,2290

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 229,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,22
VALOR COM BDI:	R\$ 315,58

10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374

[Handwritten signature]
Antonio 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 GUAÍUBA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA: 28/12/2017
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRA: 0214 COM DEGENERAÇÃO
 Compostos: PRÓPRIA
 Folha Nº: 553



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
TOTAL Material:						R\$ 180,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,8000	R\$ 8,0934
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
TOTAL Serviço:						R\$ 92,2786

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 310,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 412,47
VALOR COM BDI:	R\$ 528,66

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
TOTAL Material:						R\$ 200,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,8000	R\$ 7,8948
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
TOTAL Serviço:						R\$ 92,0797

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 432,15
VALOR COM BDI:	R\$ 553,89

Antônio James de O. Melo JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 346478/CE



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: 05/08/2015
 FONTE: SEINFRA
 MENSAG: 03310000000000000000
 SEINFRA: 03310000000000000000
 PROPRIETÁRIO: 03310000000000000000

RECIBO DE LICITAÇÃO Nº 090
 MES: 08/2015
 VALOR: R\$ 102.000,00
 FOLHA Nº 090

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Material:					R\$ 310,6205

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 294,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,62
VALOR COM BDI:	R\$ 398,12

32 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,810600000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Material:					R\$ 562,4311

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 575,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 592,43
VALOR COM BDI:	R\$ 769,32

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 277,5800	R\$ 0,3672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3672

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 18,4600	R\$ 0,4888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4888

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 328,0300	R\$ 2,4417

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,000000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,000000000 TOTAL: R\$ 0,000000000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		BDI: 2,47% HORA: 84,44% MÊS: 4,16% REF.: 0,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE		Composição: 55% PROPRIETÁRIA: 45%	

10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751650	R\$ 277,5800	R\$ 2,0871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 6,16

784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 62,70

G3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 277,5800	R\$ 3,2277
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2277


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 18,4600	R\$ 0,4293
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4293

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 4,69

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,200000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,430000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,120000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,7250
TOTAL Material:						R\$ 17,6747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61590-000
 CNPJ: 12.359.535/0001-32
 EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br
 FONE: (85) 992659924



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

Página: 38

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM OBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	5/5
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	VERBA:	100.1 COM DEDUTIVO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	PROPRIA:	PRÓPRIA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,69
VALOR COM BDI:	R\$ 89,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4505
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,12
VALOR COM BDI:	R\$ 179,59


18422 FRESADORA A FRIO (CHI) (H)

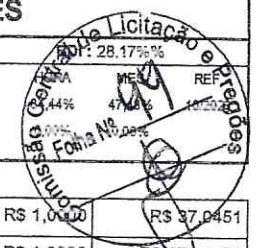
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18419 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	123,48350000	R\$ 1,0000	R\$ 123,4835
12702 JUROS	SEINFRA	H	37,04510000	R\$ 1,0000	R\$ 37,0451
TOTAL Material:					R\$ 193,3266

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,33
VALOR COM BDI:	R\$ 247,79

18421 FRESADORA A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18419 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
18420 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 155,6900	R\$ 155,6900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	123,48350000	R\$ 1,0000	R\$ 123,4835

 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: _____ FONTE: SEINFRA 025.1 COM DESEMPENHO Coeficiente: 550 PROPRIAS



12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04510000	R\$ 1,0000	R\$ 37,0451
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	176,40510000	R\$ 1,0000	R\$ 176,4051
TOTAL Material:						R\$ 525,4237

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 507,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 525,42
VALOR COM BDI:	R\$ 673,43

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Material:						R\$ 4,8946

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 6,27

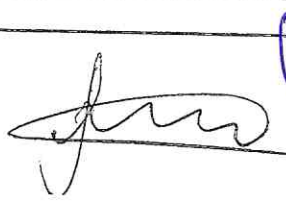
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Material:						R\$ 6,8843

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,82


I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material:						R\$ 33,3655

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 42,77

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


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

Página: 40

 PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: _____		BDI: 28,1%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE: SEINFRA	VERBAS: 100%	HORA: 47h00	PREÇO: 102000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA: 100%	COM DESEMBOLSAMENTO: 100%	47h00	102000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	PROPRIEDADE: _____			

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 175,9458	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 162,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,00
VALOR COM BDI:	R\$ 225,58

10 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	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

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	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

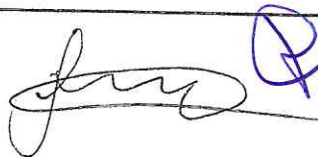
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	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

12709 MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------


Antonio 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:	28/12/2014
VEÍCULO:	SEINFRA
SEINFRA:	008.1.004 DESEMPENHO
COMPANHIA:	PRÓPRIA
FOLHA Nº:	53
VALOR:	R\$ 4,9900
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,9980
TOTAL Material:	R\$ 5,9980

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	1,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,9980
				TOTAL Material:	R\$ 5,9980

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,19

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
TOTAL Material:					R\$ 49,3776

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,38
VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


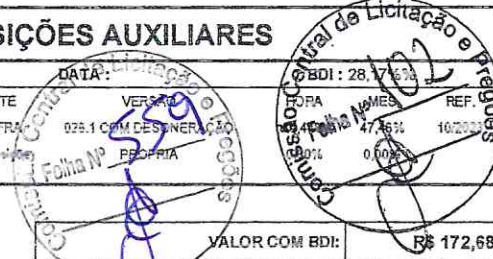
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,08
VALOR COM BDI:	R\$ 106,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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

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	VERSAO:	BDI: 28,75% FORA MES: 47,36% REF. 10/2003	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERACAO Composicao: PROPRIA	
			VALOR COM BDI:		R\$ 172,68

18420 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA FRESADORA A FRIO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	31,200000000	R\$ 4,9900	R\$ 155,6880
TOTAL Material:						R\$ 155,6880
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 155,69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 155,69
VALOR COM BDI:						R\$ 199,55

120 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900
TOTAL Material:						R\$ 104,7900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,79
VALOR COM BDI:						R\$ 134,31

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,750000000	R\$ 4,9900	R\$ 48,6525
TOTAL Material:						R\$ 48,6525
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,65
VALOR COM BDI:						R\$ 62,35


12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,250000000	R\$ 4,9900	R\$ 56,1375
TOTAL Material:						R\$ 56,1375
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,14
VALOR COM BDI:						R\$ 71,95

12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,000000000	R\$ 3,7400	R\$ 748,0000



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

Página: 43

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%0			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	R\$5.1 COM DESCONTINÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023
			Compostos	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 748,0000
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 748,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 748,00
VALOR COM BDI:	R\$ 958,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 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

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 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

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 45,9080
TOTAL Material:					R\$ 45,9080

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,91
VALOR COM BDI:	R\$ 58,84

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 5,0800	R\$ 39,6088
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 107,4728

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,47

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