

PROPOSTA DE PREÇOS

À
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Ref. : TOMADA DE PREÇOS Nº 30.08.01/2016.

OBRA : CONTRATAÇÃO DA PREST AÇÃO DOS SERVI COS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFAL TICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA EA RUA SETE DE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A. L. TEIXEIRA
PINHEIRO**



TOMADA DE PREÇOS Nº 30.08.01/2016.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E A RUA SETE DE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

Prezados Senhores,

Pelo presente, **TEIXEIRA CONSTRUÇÕES – A . L . TEIXEIRA PINHEIRO** inscrita no CNPJ nº 69374585/0001-06 , por intermédio de seu representante legal e técnico o engenheiro civil **ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO** , portador da Carteira de Identidade profissional CREA-CE nº10368/D e do CPF nº 223181273-87 vem apresentar proposta para a referida licitação, totalizando o valor de **R\$620.432,12(Seiscentos e Vinte Mil e Quatrocentos e Trinta e Dois Reais e Doze Centavos)** com prazo de validade de **60(Sessenta) dias** contados a partir da data de apresentação da proposta.

Atenciosamente,

.....
TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
AL TEIXEIRA PINHEIRO
CNPJ-69.374.585/0001-06

.....
ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL-CREA CE 10.368/D
CPF-223.818.273-87

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
A. L. TEIXEIRA PINHEIRO
Rodovia CE –Ce060-km 367- Barreiras- IGUATU-CE
C.N.P.J. Nº 69.374.585/0001-06 – C.G.F. Nº 06. 902.375-1



À
**SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

Ref. : TOMADA DE PREÇOS Nº 30.08.01/2016.

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA EA RUA SETE DE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

Jaguaribe, 19 de setembro de 2016

Prezados Senhores,

Pelo presente, **TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A . L . TEIXEIRA PINHEIRO** inscrita no CNPJ nº 69374585/0001-06 , por intermédio de seu representante legal e técnico o engenheiro civil **ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO** , portador da Carteira de Identidade profissional CREA-CE nº10368/D e do CPF nº 223181273-87 declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital, executando-os conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados em um prazo máximo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

.....
TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
AL TEIXEIRA PINHEIRO
CNPJ-69.374.585/0001-06

.....
ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL-CREA CE 10.368/D
CPF-223.818.273-87

À

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
A. L. TEIXEIRA PINHEIRO
Rodovia CE - Ce060-km 367 - Barreiras- IGUATU-CE
C.N.P.J. Nº 69.374.585/0001-06 - C.G.F. Nº 06.902.375-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E DA RUA SETE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

EMPRESA: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

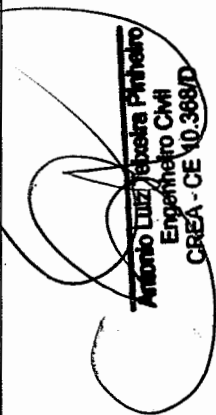
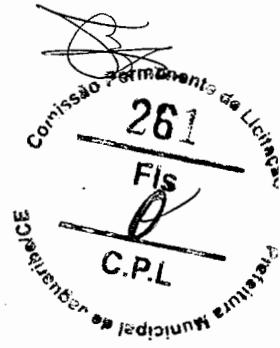
BDI SERVIÇOS = 23,38%

BDI AQUISIÇÃO = 13,24%

TABELA DE PREÇOS: SEINFRA-CE VERSÃO 024 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.400,00	4,42	10.608,00
2 REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ						
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	19.985,17	0,13	2.598,07
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/ TRANSP)	M3	999,26	144,17	144.063,31
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (AREIA P/ USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	923,32	14,31	13.212,71
2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (BRITA P/ USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	1.099,19	14,31	15.729,41
2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (FILLER P/ USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	43,97	14,31	629,21
2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64 X + 2,42) - (CBUQ) - DMT = 25,00 KM	T	2.338,27	17,92	41.901,80
3 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ						
3.1	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	T	15,99	1.492,94	23.872,11
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - (RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO) - DMT = 308,00 KM	T	15,99	126,97	2.030,25
3.3	I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/ CBUQ	T	140,30	1.785,98	250.572,99
3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - DMT = 308,00 KM	T	140,30	146,21	20.513,26
SUBTOTAL						527.270,84
TOTAL SERVIÇOS						230.282,23
TOTAL DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS						296.988,61
BDI DE 23,38% SOBRE SERVIÇO						53.839,99
BDI DE 13,24% SOBRE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS						39.321,29
TOTAL GERAL						620.432,12



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E DA RUA SETE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

EMPRESA: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL	PESO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMARES	14.987,86	2,42%	100,00%	14.987,86						
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	269.134,36	43,38%	25,00%	67.283,59	25,00%	67.283,58	25,00%	67.283,58	25,00%	67.283,59
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	336.309,90	54,21%	25,00%	84.077,48	25,00%	84.077,48	25,00%	84.077,48	25,00%	84.077,48
TOTAL PARCIAL				26,81%	166.348,93	24,40%	151.361,06	24,40%	151.361,06	24,40%	151.361,07
TOTAL GERAL		620.432,12	100,00%	26,81%	166.348,93	51,21%	317.709,99	75,60%	469.071,05	100,00%	620.432,12

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE/10.388/D

Comissão Permanente de Licitação
262
Fls
C.P.L.
Prestadora Municipal de Engenharia

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E DA RUA S

EMPRESA: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (OF)	1,02%
Seguros (S)	0,32%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,42%
Tributos (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%
BDI CALCULADO	23,38%
BDI ADOTADO	23,38%

Comissão Permanente de Licitação
263
FIS
C.P.L.
Prestadora Municipal de Engenharia

FORMULA DO BDI = $BDI = \frac{\{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(I+L)\}}{(1-I)}$

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.388/D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E DA RUA S

EMPRESA: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

COMPOSIÇÃO DE BDI MATERIAIS

Administração Central (AC)	1,50%
Lucro (L)	3,50%
Despesas financeiras (OF)	0,85%
Seguros (S)	0,24%
Garantias (G)	0,06%
Riscos (R)	0,56%
Tributos (I)	5,65%
ISS	0,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%
BDI CALCULADO	13,24%
BDI ADOTADO	13,24%

Comissão Permanente de Licitação
264
Fis
C.P.L.
Prestadora Municipal de Resguardamento

FORMULA DO BDI = $BDI = \frac{\{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(I+L)\}}{(1-I)}$

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.388/D

Comissão Permanente de Licitação
265
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Itapicuma

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA E DA RUA SETE SETEMBRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPICUMA

EMPRESA: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	46,45%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DOS ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO	0,53%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	8,33%
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	
TOTAL	(A+B+C+D+E)	87,01%

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.366/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
266
 Fls
 C.P.L. Unid: M2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,31

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,79	66,56
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	12,00	12,00
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,50	30,09
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,40	1,41
TOTAL MATERIAIS					110,06
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					-
TOTAL GERAL					128,31

Antonio Luiz Tebello Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - GE 10.368/D

Comissão Permanente de Licitação
267
 Fis
 C.P.L.
 Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

Preço Adotado: 4,42 Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0600	CAVALO MEC. C/PRANCHA 3 EIXOS - ALUGUEL (CHI)	H	0,000	25,0055	0,00
I0714	CAVALO MEC. C/PRANCHA 3 EIXOS - ALUGUEL (CHP)	H	0,025	166,24	4,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,16
Total Simples					4,16
Encargos					0,26
BDI					-
TOTAL GERAL					4,42

Comissão Permanente de Licitação
268
 Fis
 C.P.L.
 Unid: M2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: **0,13**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	36,8792	0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	172,9300	0,09
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	7,5690	0,01
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,5064	0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	8,0130	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	12,9950	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	73,8610	0,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,11
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0027	4,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA					0,01
Total Simples					0,12
Encargos					0,01
BDI					-
TOTAL GERAL					0,13

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.348/D

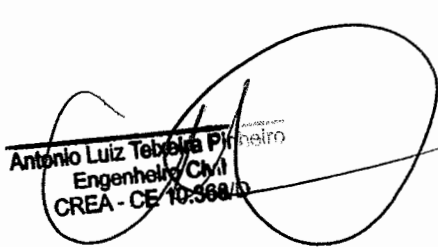
Comissão Permanente de Licitação
269
 Fis
 C.P.L.
 Engenharia

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Preço **144,17** Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	16,6988	0,68
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	107,7968	0,28
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	47,5517	0,66
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	189,2815	5,60
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	28,0058	0,40
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	146,1576	4,25
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	18,274	0,29
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	63,016	1,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,91
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5217	4,88	2,55
TOTAL MAO DE OBRA					2,55
MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00	0,20	8,80
TOTAL MATERIAIS					8,80
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,308	6,37	1,96
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,308	3,34	1,03
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05	56,20	59,01
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,786	56,20	44,17
TOTAL SERVIÇOS					106,17
Total Simples					131,43
Encargos					12,74
BDI					-
TOTAL GERAL					144,17


 Antonio Luiz Tebela Pinheiro
 Engenheiro CMA
 CREA - CE 10.368/D





Comissão Permanente de Licitação
270
 Fis
 C.P.L.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (AREIA P/ USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM

Preço Adotado: **14,31** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8051	1,00	0,81
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,4500	30,00	13,5
TOTAL DEFAULT					14,31
Total Simples					14,31
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					14,31

Antonio Luiz Teixeira P.
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.368/1

Comissão Permanente de Licitação
271
 Fis
 Prefeitura Municipal de Aquidauana
 31/08/2014

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (BRITA F1, USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM

Preço Adotado: **14,31** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8051	1,00	0,81
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,4500	30,00	13,5
TOTAL DEFAULT					14,31
Total Simples					14,31
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					14,31


Antonio Luiz Teitelba Pin
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.308/A


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - (FILLER P/ USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM

Preço Adotado: **14,31** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8051	1,00	0,81
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,4500	30,00	13,5
TOTAL DEFAULT					14,31
Total Simples					14,31
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					14,31


 Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10368/D





Comissão Permanente de Licitação
273
 Fis
 Prefeitura Municipal de Aracati

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3226 - TRANSPORTE LOCAL MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,64 X + 2,42$) - (CBUQ) - DMT 25,00.P.L
 KM

Preço Adotado: **17,92** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,4154	1,00	2,42
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,6200	25,00	15,50
TOTAL DEFAULT					17,92
Total Simples					17,92
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					17,92

~~Antonio Luiz Tebela Filho~~
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 16.368/D

Comissão Permanente de Licitação
 274
 Fis
 C. P. L.
 Prefeitura Municipal de...

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2569 - AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO

Preço Adotado: 1.492,94

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	H	1,000	1.492,94	1.492,94
TOTAL MATERIAIS					1.492,94
Total Simples					1.492,94
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					1.492,94

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.388/D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Comissão Permanente de Licitação
275
 Fis
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

Tabela de Custos - Versão 024.1

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - (RR 20 PARA DIFERENÇA DE LIGAÇÃO) - DMT = 308,00 KM

Preço Adotado: **126,97** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	34,5700	1,00	34,57
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,3000	308,00	92,4
TOTAL DEFAULT					126,97
Total Simples					126,97
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					126,97

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.368/D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Comissão Permanente de Licitação
276
 FIS
 CPI
 Unid: T
 Prefeitura Municipal de...

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10798 - AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/ CBUQ

Preço Adotado: 1.785,98

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/ CBUQ	H	1,000	1.785,98	1.785,98
TOTAL MATERIAIS					1.785,98
Total Simples					1.785,98
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					1.785,98

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.368/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
277
 Fis
 Prefeitura Municipal de Araguaína

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,38X + 38,41$) - (CAP 50/0.P.L. PARA CBUQ) - DMT = 308,00 KM

Preço Adotado: **146,21** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	38,4100	1,00	38,41
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,3500	308,00	107,80
TOTAL DEFAULT					146,21
Total Simples					146,21
Encargos					0,00
BDI					-
TOTAL GERAL					146,21


 Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.368/D





Comissão Permanente de Licitação
278
 Fis
 C.P.L.
 Licitação

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

Preço Adotado: **6,37**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	40,2108	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	237,0211	3,29
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	39,7121	0,03
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	220,7016	2,91
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,23
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	4,88	0,14
TOTAL MAO DE OBRA					0,14
Total Simples					6,37
Encargos					0,12
BDI					-
Total Geral					6,49

(Signature)
 Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - 06/10.888/D

(Signature)

(Signature)

Comissão Permanente de Licitação
279
 Fis
 C.P.L.
 Unid: M3
 Prefeitura Municipal de Albuquerque

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

Preço Adotado: **3,34**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009	40,2108	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	237,0211	1,56
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	220,7016	1,66
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,26
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,015	4,88	0,07
TOTAL MAO DE OBRA					0,07
Total Simples					3,34
Encargos					0,06
BDI					-
Total Geral					3,40

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.868/D


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

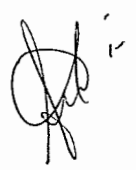
C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS

Preço Adotado: **56,20**

Unid: **M3**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	25,7821	0,56
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	136,0328	3,50
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0	86,132	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	309,6456	14,74
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0	10,541	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	96,343	4,59
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					23,39
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2381	4,88	1,16
TOTAL MAO DE OBRA					1,16
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1	18,77	20,65
TOTAL SERVIÇOS					20,65
MATERIAIS					
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	22.000,00	11,00
TOTAL MATERIAIS					11,00
Total Simples					56,20
Encargos					7,31
BDI					0
Total Geral					63,51


 Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - DE 10.388/D





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM

Preço Adotado: **18,77** Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	15,9346	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	78,5809	4,62
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	7,6491	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	9,7449	1,72
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,34
MAO DE OBRA					
I0221	BLASTER	H	0,0588	10,40	0,61
I2543	SERVENTE	H	0,5882	4,88	2,87
TOTAL MAO DE OBRA					3,48
MATERIAIS					
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,24	2,72	3,37
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54	8,30	4,48
I2329	ESTOPIM	M	0,06	2,75	0,17
I2326	ESPOLETA	UN	0,009	2,35	0,02
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	394,86	0,20
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,05	14,25	0,71
TOTAL MATERIAIS					8,95
Total Simples					18,77
Encargos					3,03
BDI					-
Total Geral					21,80

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.368/9