

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 23/69



Código: 1.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 150,000

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,000230	246,07	0,0566
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,000974	87,63	0,0853
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,000627	372,87	0,2338
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,000627	112,49	0,0705
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,002921	16,01	0,0468
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,000218	229,75	0,0502
Total de Equipamentos				31,4456

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 78,51%				4,8700
Total de Mão de Obra				11,0722

 Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				555,8342

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

598,3520

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

148,0314

Preço Adotado

746,3834

SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

746,3800

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 24/69



Código: 2.1.1

Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 12,000

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,7600
----------	---	----------	------	--------

Encargos Sociais	78,51%			7,6600
------------------	--------	--	--	--------

Total de Mão de Obra				17,4200
----------------------	--	--	--	---------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,50	30,0900
ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	12,00	12,0000
PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	M	4,500000	14,79	66,5550
PREGO 15X15	KG	0,150000	9,40	1,4100

Total de Materiais				110,0550
--------------------	--	--	--	----------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares				0,0000
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				127,4750
---------------------------------------	--	--	--	----------

Bonificação 1: 24,74 %				31,5406
------------------------	--	--	--	---------

Preço Unitário Total:				159,0156
-----------------------	--	--	--	----------

Preço Adotado				159,0100
---------------	--	--	--	----------

CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-88

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 25/69



Código: 2.1.2

Serviço: LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Unidade: HA

Observação:

Quantidade: 0,650

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000000	61,00	122,0072
NÍVEL (CHP)	H	4,000000	22,28	89,1176
TEODOLITO (CHP)	H	4,000000	24,69	98,7544
Total de Equipamentos				309,8792

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE	H	4,000000	5,60	22,4000
NIVELADOR	H	4,000000	11,60	46,4000
TOPOGRAFO	H	5,000000	12,40	62,0000
Encargos Sociais 78,51%				102,6900
Total de Mão de Obra				233,4900

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

543,3692

Bonificação 1: 24,74 %

134,4309

Preço Unitário Total:

677,8001

Preço Adotado

677,8000

SEISSENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-83

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIJU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 26/69



Código: 2.2.1.1

Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 6.480,000

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

SERVENTE	H	0,075000	4,88	0,3660
----------	---	----------	------	--------

Encargos Sociais	78,51%			0,2900
------------------	--------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,6560
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais			0,0000
--------------------	--	--	--------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,6560
---------------------------------------	--------

Bonificação 1: 24,74 %	0,1589
------------------------	--------

Preço Unitário Total:	0,8149
-----------------------	--------

Preço Adotado	0,8100
---------------	--------

OITENTA E UM CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 27/69

Código: 2.2.1.2

Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 5.184,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,050000	34,20	1,7101
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	72,07	0,7207
Total de Equipamentos				2,4308

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CALCETEIRO	H	0,200000	7,20	1,4400
SERVENTE	H	0,500000	4,88	2,4400
Encargos Sociais 78,51%				3,0500
Total de Mão de Obra				6,9300

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

9,3608

Bonificação 1: 24,74 %

2,3111

Preço Unitário Total:

11,6719

Preço Adotado

11,6700

ONZE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 28/69

Código: 2.2.2.1

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 12.960,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,000000	52,19	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	2,05	0,0000
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000323	19,96	0,0064
VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,000323	2,51	0,0008
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,000547	188,24	0,1030
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,001094	7,57	0,0083
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,000224	80,82	0,0181
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,000224	8,01	0,0018

Total de Equipamentos

0,1384

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,002735	4,88	0,0133
Encargos Sociais	78,51%			0,0100
Total de Mão de Obra				0,0233

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

0,1617

Bonificação 1: 24,74 %

0,0405

Preço Unitário Total:

0,2022

Preço Adotado

0,2000

VINTE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

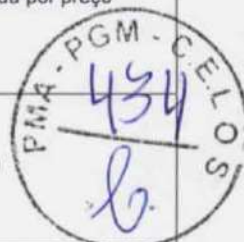
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 29/69



Código: 2.2.2.2

Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 10,370

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 0,00% 0,0000

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C T 1,000000 2.237,60 2.237,6000

Total de Materiais 2.237,6000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 2.237,6000

Bonificação 1: 15,00 % 335,6400

Preço Unitário Total: 2.573,2400

Preço Adotado 2.573,2400

DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.899/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 30/69



Código: 2.2.2.3

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR 1C - DMT = 160 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 10,370

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y	T	1,000000	34,92	34,9200
TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A FRIO	T	160,000000	0,35	56,0000

Total de Materiais			90,9200
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	90,9200
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 15,00 %	13,6380
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	104,5580
-----------------------	----------

Preço Adotado	104,5500
---------------	----------

CENTO E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 31/69

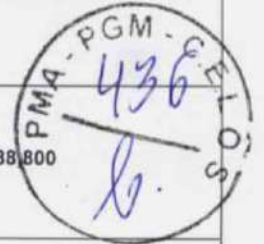
Código: 2.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 388,800

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	21,81	0,0000
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,040870	23,66	0,9670
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,040500	34,83	1,4106
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000278	49,26	0,0137
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,014348	37,05	0,5317

Total de Equipamentos

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,050859	10,40	0,5289
SERVENTE	H	1,595875	4,88	7,7879

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORDEL DETONANTE	M	1,072104	2,72	2,9161
ESPOLETA	UN	0,007781	2,35	0,0183
ESTOPIM	M	0,051876	2,75	0,1427
DINAMITE 60%	KG	0,043230	14,25	0,6160
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000393	26.583,00	10,4471
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000432	394,86	0,1707
DINAMITE GRANULADA	KG	0,466884	8,30	3,8751
FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,000000	0,20	8,8000

Total de Materiais

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E

VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 32/69

Código: 2.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 388,800

(Continuação)

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,015652	27,32	0,4277
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	0,0000
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	95,18	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,81	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	2,05	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000214	48,76	0,0104
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000	66,64	0,0000
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,013913	56,60	0,7875
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,045652	146,89	6,7060
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,002609	114,76	0,2994

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.899/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E

VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 33/69



Código: 2.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 388,800

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,042581	145,08	6,1777
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,006316	246,07	1,5541
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,029130	155,21	4,5212
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,027826	72,07	2,0053
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,050859	87,63	4,4568
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,037429	372,87	13,9558
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,083081	112,49	9,3454
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,152576	16,01	2,4427
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,091304	7,57	0,6911
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,006380	229,75	1,4657
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,045652	875,76	39,9805

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 34/69

Código: 2.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 388,680

(Continuação)

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,029565	198,33	5,8637

Total de Equipamentos

103,6140

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

6,5300

Total de Mão de Obra

14,8468

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais

26,9860

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

145,4468

Bonificação 1: 24,74 %

35,9829

Preço Unitário Total:

181,4297

Preço Adotado

181,4200

CENTO E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.784-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 35/69

Código: 2.2.3.2

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE
(Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 40 KM

Unidade: T

Quantidade: 894,240

Observação:



Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 0,00%				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE	T	1,000000	2,42	2,4200
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	40,000000	0,64	25,6000
Total de Materiais				28,0200

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000


Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 28,0200

Bonificação 1: 24,74 % 6,9321

Preço Unitário Total: 34,9521

Preço Adotado 34,9500 ✓

TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53



MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 36/69



Código: 2.2.3.3

Serviço: CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 53,650

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais	0,00%		0,0000
------------------	-------	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,000000	3.056,58	3.056,5800
-----------------------------	---	----------	----------	------------

Total de Materiais			3.056,5800
--------------------	--	--	------------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	3.056,5800
---------------------------------------	------------

Bonificação 1: 15,00 %	458,4870
------------------------	----------

Preço Unitário Total:	3.515,0670
-----------------------	------------

Preço Adotado	3.515,0600
---------------	------------

TRÊS MIL QUINHENTOS E QUINZE REAIS E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 37/69

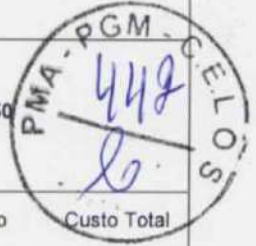
Código: 2.2.3.4

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP - DMT = 160 KM

Unidade: T

Quantidade: 53,650

Observação:

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais	0,00%		0,0000
------------------	-------	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE	T	1,000000	38,41	38,4100
TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	160,000000	0,38	60,8000

Total de Materiais			99,2100
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	99,2100
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 15,00 %	14,8815
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	114,0915
-----------------------	----------

Preço Adotado	114,0900
---------------	----------

CENTO E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

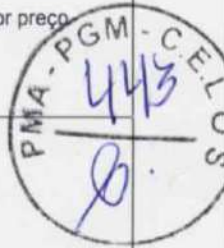
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 38/69



Código: 2.2.4.1

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 10,00 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 375,680

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,0000

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 0,00%			0,0000
Total de Mão de Obra			0,0000

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
T	1,000000	0,81	0,8100
T	10,000000	0,55	5,5000
Total de Materiais			6,3100

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

6,3100

Bonificação 1: 24,74 %

1,5611

Preço Unitário Total:

7,8711

Preço Adotado

7,8700

SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 39/69

Código: 2.2.4.2

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM
(Y= 0,55X + 0,81) - BRITA - DMT = 30 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 447,120

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais	0,00%		0,0000
------------------	-------	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 KM - BRITA	T	1,000000	0,81	0,8100
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - BRITA	T	30,000000	0,55	16,5000

Total de Materiais			17,3100
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	17,3100
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 24,74 %	4,2825
------------------------	--------

Preço Unitário Total:	21,5925
-----------------------	---------

Preço Adotado	21,5900
---------------	---------

VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 40/69

Código: 2.2.4.3

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA
(Y= 0,29X) - FILLER - DMT = 150 KM

Unidade: T

Quantidade: 17,880

Observação:

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER	T	150,000000	0,29	43,5000
--	---	------------	------	---------

Total de Materiais			43,5000
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	43,5000
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 24,74 %	10,7619
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	54,2619
-----------------------	---------

Preço Adotado	54,2600
---------------	---------

CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 41/69



Código: 2.3.1.1

Serviço: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 259,200

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,000000	20,96	0,0000
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,001429	35,65	0,0509
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,001429	16,75	0,0239
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007143	68,57	0,4898
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,005714	136,68	0,7810
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,005714	62,44	0,3568
Total de Equipamentos				1,7024

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,057143	4,88	0,2789
TECNICO PRE MARCADOR	H	0,007143	14,00	0,1000
Encargos Sociais 78,51%				0,3000
Total de Mão de Obra				0,6789

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,51	2,4805
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,500000	22,26	11,1300
Total de Materiais				13,6105

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 15,9918

Bonificação 1: 24,74 % 3,9533

Preço Unitário Total: 19,9451

Preço Adotado 19,9400

DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 42/69

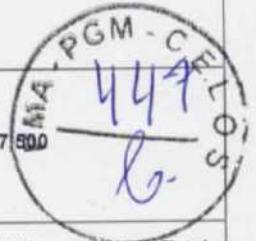
Código: 2.3.1.2

Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 17,900

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,013333	20,96	0,2794
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,015556	35,65	0,5545
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,008889	68,57	0,6096
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,006667	136,68	0,9112
Total de Equipamentos				2,3547

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,177778	4,88	0,8676
Encargos Sociais 78,51%				0,6800
Total de Mão de Obra				1,5476

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,51	2,4805
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,580000	22,26	12,9108
Total de Materiais				15,3913

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

19,2936

Bonificação 1: 24,74 %

4,7747

Preço Unitário Total:

24,0683

Preço Adotado

24,0600

VINTE E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 43/69

Código: 2.3.1.3

Serviço: TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL:
FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Unidade: UN

Observação:

Quantidade: 304,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,025000	68,57	1,7144
Total de Equipamentos				1,7144

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	0,025000	7,20	0,1800
SERVENTE	H	0,140000	4,88	0,6832
Encargos Sociais 78,51%				0,6800
Total de Mão de Obra				1,5432

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,000000	14,93	14,9300
Total de Materiais				14,9300

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

18,1876

Bonificação 1: 24,74 %

4,4967


Preço Unitário Total:

22,6843

Preço Adotado

22,6800

VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53



MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

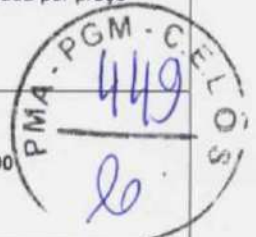
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUII E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 44/69



Código: 2.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 30,000

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	14,04	0,0000
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,53	21,1764
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,000238	34,83	0,0083
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	49,26	0,0000
Total de Equipamentos				

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,000974	10,40	0,0101
CARPINTEIRO	H	0,100000	7,20	0,7200
SERVENTE	H	1,121332	4,88	5,4721
Encargos Sociais 78,51%				
Total de Mão de Obra				

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PONTALETE / BARROTE DE 3 x3 - APARELHADO	M	3,000000	18,76	56,2800
CIMENTO PORTLAND	KG	4,572000	0,50	2,2860
CORDEL DETONANTE	M	0,020525	2,72	0,0558
ESPOLETA	UN	0,000149	2,35	0,0004
ESTOPIM	M	0,000993	2,75	0,0027
DINAMITE 60%	KG	0,000828	14,25	0,0118
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	UN	2,000000	0,48	0,9600
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	UN	3,000000	0,84	2,5200
Total de Materiais				

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-63

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

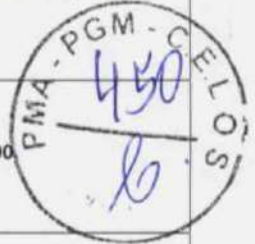
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 45/69



Código: 2.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Quantidade: 30,000

Observação:

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	0,0000
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	95,18	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,81	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000012	48,76	0,0006
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,018000	19,96	0,3592
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	93,01	9,3015
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,000389	145,08	0,0564

Total de Equipamentos

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000006	26.583,00	0,1600
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000008	394,86	0,0033
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3 X1 1/2	M	1,000000	7,88	7,8800
DINAMITE GRANULADA	KG	0,008939	8,30	0,0742
PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,000000	485,60	485,6000

Total de Materiais

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

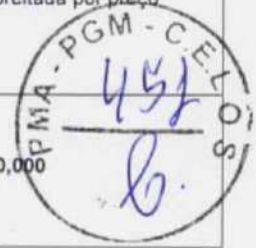
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 46/69



Código: 2.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Quantidade: 30,000

Observação:

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,000230	246,07	0,0566
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,000974	87,63	0,0853
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,000627	372,87	0,2338
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,000627	112,49	0,0705
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,002921	16,01	0,0468
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,000218	229,75	0,0502
Total de Equipamentos				31,4456

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Encargos Sociais	78,51%	4,8700
Total de Mão de Obra				11,0722

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				555,8342

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 598,3520

Bonificação 1: 24,74 % 148,0314

Preço Unitário Total: 746,3834

Preço Adotado 746,3800

SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 47/69



Código: 3.1.1

Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unidade: M2

Quantidade: 12,000

Observação:

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,7600
----------	---	----------	------	--------

Encargos Sociais	78,51%			7,6600
------------------	--------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			17,4200
----------------------	--	--	---------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,50	30,0900
ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	12,00	12,0000
PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	M	4,500000	14,79	66,5550
PREGO 15X15	KG	0,150000	9,40	1,4100

Total de Materiais			110,0550
--------------------	--	--	----------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	127,4750
---------------------------------------	----------

Bonificação 1: 24,74 %	31,5406
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	159,0156
-----------------------	----------

Preço Adotado	159,0100
---------------	----------

CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MASPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 48/69



Código: 3.1.2

Serviço: LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Unidade: HA

Quantidade: 1,080

Observação:

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000000	61,00	122,0072
NÍVEL (CHP)	H	4,000000	22,28	89,1176
TEODOLITO (CHP)	H	4,000000	24,69	98,7544
Total de Equipamentos				309,8792

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE	H	4,000000	5,60	22,4000
NIVELADOR	H	4,000000	11,60	46,4000
TOPOGRAFO	H	5,000000	12,40	62,0000
Encargos Sociais 78,51%				102,6900
Total de Mão de Obra				233,4900

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

543,3692

Bonificação 1: 24,74 %

134,4309

Preço Unitário Total:

677,8001

Preço Adotado

677,8000

SEISSENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

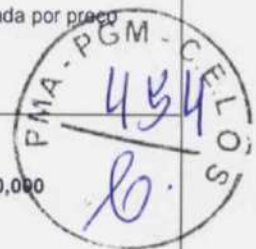
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 49/69



Código: 3.2.1.1

Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 10.800,000

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,0000

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE	H	0,075000	4,88	0,3660
Encargos Sociais 78,51%			0,2900	
Total de Mão de Obra			0,6560	

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,0000

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,6560

Bonificação 1: 24,74 % 0,1589

Preço Unitário Total: 0,8149

Preço Adotado 0,8100

OITENTA E UM CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 50/69

Código: 3.2.1.2

Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
C/REAPROVEITAMENTO

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 5.400,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,050000	34,20	1,7101
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	72,07	0,7207
Total de Equipamentos				2,4308

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CALCETEIRO	H	0,200000	7,20	1,4400
SERVENTE	H	0,500000	4,88	2,4400
Encargos Sociais 78,51%				3,0500
Total de Mão de Obra				6,9300

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

9,3608

Bonificação 1: 24,74 %

2,3111

Preço Unitário Total:

11,6719

Preço Adotado

11,6700

ONZE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 51/69

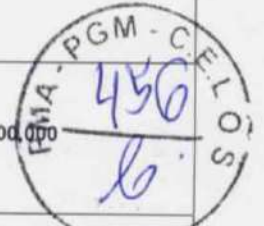
Código: 3.2.2.1

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 21.600,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,000000	52,19	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	2,05	0,0000
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000323	19,96	0,0064
VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,000323	2,51	0,0008
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,000547	188,24	0,1030
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,001094	7,57	0,0083
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,000224	80,82	0,0181
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,000224	8,01	0,0018
Total de Equipamentos				0,1384

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,002735	4,88	0,0133
Encargos Sociais 78,51%				0,0100
Total de Mão de Obra				0,0233

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1617

Bonificação 1: 24,74 % 0,0405

Preço Unitário Total: 0,2022

Preço Adotado 0,2000

VINTE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 52/69

Código: 3.2.2.2

Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 17,280

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,0000

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 0,00%			0,0000
Total de Mão de Obra			0,0000

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
T	1,000000	2.237,60	2.237,6000
Total de Materiais			2.237,6000

EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

2.237,6000

Bonificação 1: 15,00 %

335,6400

Preço Unitário Total:

2.573,2400

Preço Adotado

2.573,2400

DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.764.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 53/69

Código: 3.2.2.3

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR 1C - DMT = 160 KM

Unidade: T

Quantidade: 17,280

Observação:

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y	T	1,000000	34,92	34,9200
TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A FRIO	T	160,000000	0,35	56,0000

Total de Materiais			90,9200
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	90,9200
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 15,00 %	13,6380
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	104,5580
-----------------------	----------

Preço Adotado	104,5500
---------------	----------

CENTO E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 54/69

Código: 3.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 648,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	21,81	0,0000
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,040870	23,66	0,9670
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,040500	34,83	1,4106
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000278	49,26	0,0137
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,014348	37,05	0,5317

Total de Equipamentos

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,050859	10,40	0,5289
SERVENTE	H	1,595875	4,88	7,7879

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORDEL DETONANTE	M	1,072104	2,72	2,9161
ESPOLETA	UN	0,007781	2,35	0,0183
ESTOPIM	M	0,051876	2,75	0,1427
DINAMITE 60%	KG	0,043230	14,25	0,6160
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000393	26.583,00	10,4471
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000432	394,86	0,1707
DINAMITE GRANULADA	KG	0,466884	8,30	3,8751
FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,000000	0,20	8,8000

Total de Materiais

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 55/69

Código: 3.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 648,000

(Continuação)

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,015652	27,32	0,4277
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	0,0000
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	95,18	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,81	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	2,05	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000214	48,76	0,0104
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000	66,64	0,0000
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,013913	56,60	0,7875
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,045652	146,89	6,7060
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,002609	114,76	0,2994

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 56/69

Código: 3.2.3.1

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

Unidade: M3

Observação:

Quantidade: 648,008

(Continuação)

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,042581	145,08	6,1777
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,006316	246,07	1,5541
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,029130	155,21	4,5212
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,027826	72,07	2,0053
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,050859	87,63	4,4568
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,037429	372,87	13,9558
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,083081	112,49	9,3454
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,152576	16,01	2,4427
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,091304	7,57	0,6911
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,006380	229,75	1,4657
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,045652	875,76	39,9805

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 57/69



Código: 3.2.3.1

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

Unidade: M3

Quantidade: 648,000

Observação:

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,029565	198,33	5,8637
Total de Equipamentos				103,6140

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 78,51%				6,5300
Total de Mão de Obra				14,8468

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				26,9860

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 145,4468

Bonificação 1: 24,74 % 35,9829

Preço Unitário Total: 181,4297

Preço Adotado 181,4200

CENTO E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E

VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 58/69

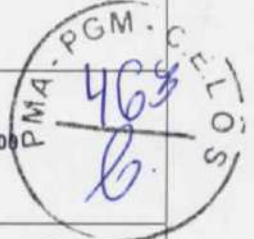
Código: 3.2.3.2

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE
(Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 40 KM

Unidade: T

Quantidade: 1.490,400

Observação:

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,0000

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 0,00%			0,0000
Total de Mão de Obra			0,0000

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
T	1,000000	2,42	2,4200
T	40,000000	0,64	25,6000
Total de Materiais			28,0200

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

28,0200

Bonificação 1: 24,74 %

6,9321

Preço Unitário Total:

34,9521

Preço Adotado

34,9500

TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E

VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 59/69

Código: 3.2.3.3

Serviço: CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 89,420

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,000000	3.056,58	3.056,5800
-----------------------------	---	----------	----------	------------

Total de Materiais			3.056,5800
--------------------	--	--	------------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	3.056,5800
---------------------------------------	------------

Bonificação 1: 15,00 %	458,4870
------------------------	----------

Preço Unitário Total:	3.515,0670
-----------------------	------------

Preço Adotado	3.515,0600
---------------	------------

TRÊS MIL QUINHENTOS E QUINZE REAIS E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 60/69



Código: 3.2.3.4

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP - DMT = 160 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 89,420

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 0,00% 0,0000

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE	T	1,000000	38,41	38,4100
TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	160,000000	0,38	60,8000

Total de Materiais 99,2100

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 99,2100

Bonificação 1: 15,00 % 14,8815

Preço Unitário Total: 114,0915

Preço Adotado 114,0900

CENTO E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.784-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 61/69

Código: 3.2.4.1

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 10,00 KM

Unidade: T

Quantidade: 625,00

Observação:

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 KM - AREIA	T	1,000000	0,81	0,8100
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA	T	10,000000	0,55	5,5000

Total de Materiais			6,3100
--------------------	--	--	--------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	6,3100
---------------------------------------	--------

Bonificação 1: 24,74 %	1,5611
------------------------	--------

Preço Unitário Total:	7,8711
-----------------------	--------

Preço Adotado	7,8700
---------------	--------

SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.784-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 62/69



Código: 3.2.4.2

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM
(Y= 0,55X + 0,81) - BRITA - DMT = 30 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 745,200

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais 0,00%			0,0000
------------------------	--	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 KM - BRITA	T	1,000000	0,81	0,8100
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - BRITA	T	30,000000	0,55	16,5000

Total de Materiais			17,3100
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	17,3100
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 24,74 %	4,2825
------------------------	--------

Preço Unitário Total:	21,5925
-----------------------	---------

Preço Adotado	21,5900
---------------	---------

VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 63/69

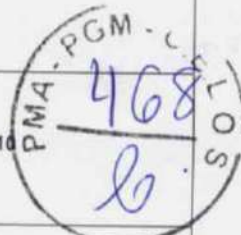
Código: 3.2.4.3

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA
(Y= 0,29X) - FILLER - DMT = 150 KM

Unidade: T

Observação:

Quantidade: 29,810

**Equipamentos**

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos			0,0000
-----------------------	--	--	--------

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Encargos Sociais	0,00%		0,0000
------------------	-------	--	--------

Total de Mão de Obra			0,0000
----------------------	--	--	--------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER	T	150,000000	0,29	43,5000
--	---	------------	------	---------

Total de Materiais			43,5000
--------------------	--	--	---------

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares			0,0000
---------------------------------	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	43,5000
---------------------------------------	---------

Bonificação 1: 24,74 %	10,7619
------------------------	---------

Preço Unitário Total:	54,2619
-----------------------	---------

Preço Adotado	54,2600
---------------	---------

CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 64/69



Código: 3.3.1.1

Serviço: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 576,000

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,000000	20,96	0,0000
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,001429	35,65	0,0509
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,001429	16,75	0,0239
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007143	68,57	0,4898
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,005714	136,68	0,7810
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,005714	62,44	0,3568
Total de Equipamentos				1,7024

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,057143	4,88	0,2789
TECNICO PRE MARCADOR	H	0,007143	14,00	0,1000
Encargos Sociais 78,51%				0,3000
Total de Mão de Obra				0,6789

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,51	2,4805
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,500000	22,26	11,1300
Total de Materiais				13,6105

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

15,9918

Bonificação 1: 24,74 %

3,9533

Preço Unitário Total:

19,9451

Preço Adotado

19,9400

DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 65/69

Código: 3.3.1.2

Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 17,500

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,013333	20,96	0,2794
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,015556	35,65	0,5545
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,008889	68,57	0,6096
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,006667	136,68	0,9112
Total de Equipamentos				2,3547

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,177778	4,88	0,8676
Encargos Sociais 78,51%				0,6800
Total de Mão de Obra				1,5476

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,51	2,4805
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,580000	22,26	12,9108
Total de Materiais				15,3913

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

19,2936

Bonificação 1: 24,74 %

4,7747

Preço Unitário Total:

24,0683

Preço Adotado

24,0600

VINTE E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.784-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 66/69

Código: 3.3.1.3

Serviço: TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL:
FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Unidade: UN

Observação:

Quantidade: 678,000

**Equipamentos**

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,025000	68,57	1,7144
Total de Equipamentos				1,7144

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	0,025000	7,20	0,1800
SERVENTE	H	0,140000	4,88	0,6832
Encargos Sociais 78,51%				0,6800
Total de Mão de Obra				1,5432

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,000000	14,93	14,9300
Total de Materiais				14,9300

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

18,1876

Bonificação 1: 24,74 %

4,4967

Preço Unitário Total:

22,6843

Preço Adotado

22,6800

VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 67/69



Código: 3.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Observação:

Quantidade: 20,000

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	14,04	0,0000
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,53	21,1764
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,000238	34,83	0,0083
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	49,26	0,0000
Total de Equipamentos				

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,000974	10,40	0,0101
CARPINTEIRO	H	0,100000	7,20	0,7200
SERVENTE	H	1,121332	4,88	5,4721
Encargos Sociais 78,51%				
Total de Mão de Obra				

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PONTALETE / BARROTE DE 3 x3 - APARELHADO	M	3,000000	18,76	56,2800
CIMENTO PORTLAND	KG	4,572000	0,50	2,2860
CORDEL DETONANTE	M	0,020525	2,72	0,0558
ESPOLETA	UN	0,000149	2,35	0,0004
ESTOPIM	M	0,000993	2,75	0,0027
DINAMITE 60%	KG	0,000828	14,25	0,0118
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	UN	2,000000	0,48	0,9600
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	UN	3,000000	0,84	2,5200
Total de Materiais				

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 68/69



Código: 3.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Quantidade: 20,000

Observação:

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	0,0000
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	95,18	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,81	0,0000
PÉRFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000012	48,76	0,0006
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,018000	19,96	0,3592
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	93,01	9,3015
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,000389	145,08	0,0564

Total de Equipamentos

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Encargos Sociais 78,51%

Total de Mão de Obra

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000006	26.583,00	0,1600
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000008	394,86	0,0033
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3 X1 1/2	M	1,000000	7,88	7,8800
DINAMITE GRANULADA	KG	0,008939	8,30	0,0742
PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,000000	485,60	485,6000

Total de Materiais

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 24,74 %

Preço Unitário Total:

Preço Adotado

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70

INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E

VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-

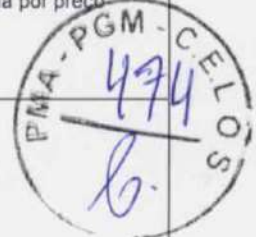
SEINFRA/CELOS. - MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço

unitário

LOCAL: ARACATI/CE DATA: 12/11/2019

HORÁRIO: 14:00 h

PÁGINA: 69/69



Código: 3.3.2.1

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA
EM ACO GALVANIZADO

Unidade: M2

Quantidade: 20,000

Observação:

(Continuação)

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,000230	246,07	0,0566
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,000974	87,63	0,0853
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,000627	372,87	0,2338
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,000627	112,49	0,0705
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,002921	16,01	0,0468
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,000218	229,75	0,0502
Total de Equipamentos				31,4456

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 78,51%				4,8700
Total de Mão de Obra				11,0722

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				555,8342

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

598,3520

Bonificação 1: 24,74 %

148,0314

Preço Unitário Total:

746,3834

Preço Adotado

746,3800 ✓

SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53

MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 180319988-1



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NOS BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA ARACATI/CE
LOCAL: ARACATI/CE
TIPO: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, no regime de empreitada por preço unitário
DATA: 12/11/2019 **HORÁRIO:** 14:00

MOMENTO DE TRANSPORTE

C3144 TRANSPORTE LOCAL ENTRE 4,00 E 30,00 KM

$Y = AX + B$

$A = \frac{2 \cdot \text{CHP}}{\text{V.C.E}}$ $B = \frac{\text{CHP} \cdot T}{\text{C.E}}$

10689 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)
 CHP = 130,43
 V = 35,00 KM/H
 E = 0,90
 C = 15,00 T
 T = 0,0833 H

CALCULO DE T		
Tempo de manobra de posicionamento para carga	0,60	min
Tempo de carga para a carregadeira 950 de 3,1 m3 e 127 kw ,com tempo de ciclo de 0,50 min, fator de Eficiência 0,83, e fator de carga 0,90 (mat.1a cat.)	3,50	min
Tempo de enlencamento	0,20	min
Tempo de desenlencamento	0,20	min
Tempo de manobra para descarga livre	0,20	min
Tempo de descarga livre	0,30	min
TOTAL	5,00	min

$Y = 0,55 X + 0,81$

10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57)

$Y = AX + B$

$A = \frac{2 \cdot \text{CHP}}{\text{V.C.E}}$ $B = \frac{\text{CHP} \cdot T}{\text{C.E}}$

CARRETA TANQUE 30T - ALUGUEL (CHP)
 CHP = 285,00 $Y = 0,35 X + 34,57$
 V = 60,00 KM/H
 E = 0,90
 C = 30,00 T
 T = 3,2750 H

CALCULO DE T		
Tempo de manobra de posicionamento para carga	0,60	min
Tempo de carga	97,85	min
Tempo de manobra para descarga livre	0,20	min
Tempo de descarga livre	97,85	min
TOTAL	196,50	min

Mario Lino de Mendonça Neto
 Representante Legal
 CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
 Responsável Técnico
 CREA 18.04.199.88-1



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOAS
OBRA: QUEBRADA ARACATI/CE
LOCAL: ARACATI/CE
TIPO: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, no regime de empreitada por preço unitário
DATA: 12/11/2019 **HORÁRIO:** 14:00

1002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41)

Y = AX + B

A = $\frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$ B = $\frac{\text{CHP.T}}{\text{C.E}}$

CARRETA TANQUE 30T - ALUGUEL (CHP)

CHP = 310,65 **Y = 0,38 X + 38,41**
 V = 60,00 KM/H
 E = 0,90
 C = 30,00 T
 T = 3,3385 H

CALCULO DE T		
Tempo de manobra de posicionamento para carga	0,60	min
Tempo de carga	97,85	min
Tempo de manobra para descarga livre	0,20	min
Tempo de descarga livre	101,66	min
TOTAL	200,31	min

C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42)

Y = AX + B

A = $\frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$ B = $\frac{\text{CHP.T}}{\text{C.E}}$

10689 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)

CHP = 130,43 **Y = 0,64 X + 2,42**
 V = 30,00 KM/H
 E = 0,90
 C = 15,00 T
 T = 0,2502 H

CALCULO DE T		
Tempo de manobra de posicionamento para	0,60	min
Tempo de carga para usina de asfalto	5,00	min
Tempo de enlonação	0,20	min
Tempo de desenlonação	0,20	min
Tempo de manobra para posicionamento de	0,60	min
Tempo de manobra para descarga na vibro-	8,41	min
TOTAL	15,01	min

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER

Y = AX

A = $\frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$

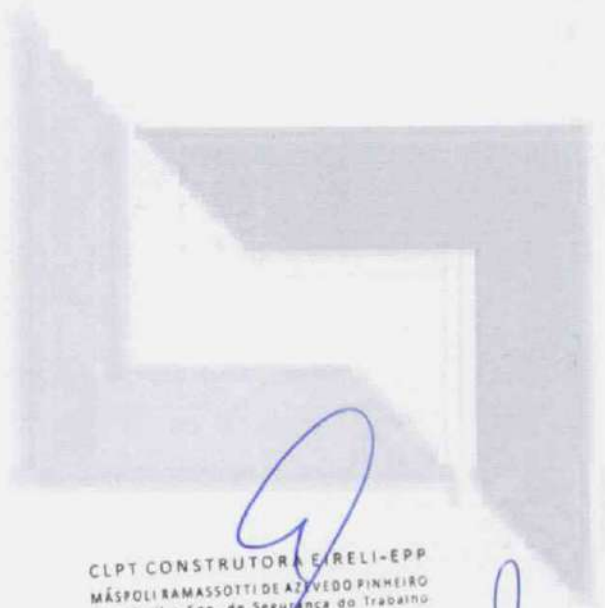
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

CHP = 93,01
 V = 60,00 KM/H
 E = 0,90
 C = 12,00 T
Y = 0,29 X

Mario Lino de Mendonça Neto
 Representante Legal
 CPF 048.784.764-43

Márcio Ramassotti de Azevedo Pinheiro
 Responsável Técnico
 CREA 18.03.199.88-1

CURVA ABC



CLPT CONSTRUTORA
Mário José
[Signature]

CLPT CONSTRUTORA E REI-EPP
MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 18031988-1

[Signature]

[Signature]



CLPT
CONSTRUTORA

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: 12/11/2019

Pág.: 4

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0041/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA



Codigo	Descrição	Unid.	Cons.	Cons. Imp.	Pr. Unit.	Cons.Finan.	%	%Acum.
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	332,870000		3.056,58	1.017.443,78	44,80	44,80
I2543	SERVENTE	H	21.213,406406		8,71	184.470,94	8,13	52,93
I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	64,330000		2.237,60	143.944,81	6,34	59,27
IT0003	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	221.920,400000		0,64	142.029,05	6,25	65,52
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	200,000000		485,60	97.120,00	4,28	69,80
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	110,121251		875,76	96.438,95	4,25	74,05
I0445	CALCETEIRO	H	5.326,020000		12,85	68.439,36	3,01	77,06
IT0005	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - BRITA	T	83.220,300000		0,55	45.771,17	2,01	79,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	1.331,505000		34,20	45.537,47	2,00	81,07
I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	2.362,000000		14,93	35.264,66	1,55	82,62
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	90,409847		372,86	33.720,03	1,48	84,10
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	1.241,130000		22,26	27.627,25	1,22	85,32
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,949190		26.583,00	25.239,28	1,11	86,43
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	333,422537		72,06	24.022,15	1,06	87,49
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	200,531099		112,48	22.567,88	0,99	88,48
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	106.135,920000		0,20	21.227,18	0,93	89,41
IT0002	TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	53.259,200000		0,38	20.238,50	0,89	90,30
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	110,121251		146,89	16.185,73	0,71	91,01
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	102,790784		145,08	14.919,27	0,66	91,67
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	71,316632		198,33	14.135,38	0,62	92,29
IM9516	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE	T	5.548,010000		2,42	13.426,19	0,59	92,88
IT0004	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA	T	23.302,700000		0,55	12.816,49	0,56	93,44
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE	T	332,870000		38,41	12.785,54	0,56	94,00
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3 x3 - APARELHADO	M	600,000000		18,76	11.256,00	0,50	94,50
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	70,267840		155,20	10.903,06	0,48	94,98
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	122,875366		87,62	10.776,32	0,47	95,45
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	1.127,995949		8,30	9.373,25	0,41	95,86
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	43,986102		188,24	8.040,60	0,35	96,21

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLDT
CONSTRUTORA

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: 12/11/2019

Pág. 2/4
479
04/12/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 04172019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA

Codigo	Descrição	Unid.	Cons.	Cons. Imp.	Pr. Unit.	Cons.Finan.	%	%Acum.
I0860	CORDEL DETONANTE	M	2.590,212920		2,72	7.055,57	0,31	96,52
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	1.329,823000		4,51	5.996,30	0,26	96,78
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	368,626125		16,00	5.895,72	0,26	97,04
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	77,023212		68,57	5.272,09	0,23	97,27
IT0006	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER	T	16.644,000000		0,29	4.826,77	0,21	97,48
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	180,000000		23,52	4.236,00	0,19	97,67
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	15,280518		246,07	3.750,88	0,17	97,84
IT0001	TRANSPORTE COMERCIAL BETUMINOSO A FRIO	T	10.292,800000		0,35	3.602,48	0,16	98,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	15,432622		229,75	3.555,91	0,16	98,16
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	97,740338		34,83	3.403,18	0,15	98,31
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	308,213927		7,56	2.468,46	0,11	98,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	M	162,000000		14,79	2.396,16	0,11	98,53
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	98,584759		23,65	2.339,82	0,10	98,63
I0221	BLASTER	H	122,875366		18,57	2.271,45	0,10	98,73
IM9519	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 KM - BRITA	T	2.774,010000		0,81	2.246,95	0,10	98,83
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y)	T	64,330000		34,92	2.246,41	0,10	98,93
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	14,199686		136,67	1.938,27	0,09	99,02
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	33,560756		56,60	1.905,62	0,08	99,10
IM9518	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 KM - AREIA	T	2.330,270000		0,81	1.887,52	0,08	99,18
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	20,000000		93,01	1.860,00	0,08	99,26
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	18,034261		80,82	1.608,12	0,07	99,33
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3 X1 1/2	M	200,000000		7,88	1.576,00	0,07	99,40
I2507	DINAMITE 60%	KG	104,444069		14,25	1.497,56	0,07	99,47
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	34,609548		37,05	1.278,45	0,06	99,53
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	36,720000		29,50	1.083,24	0,05	99,58
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	37,755851		27,32	1.037,23	0,05	99,63
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	25,951840		19,95	804,06	0,04	99,67

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: 12/11/2019

Pág.: 3/4

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 04172019



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA

Codigo	Descrição	Unid.	Cons.	Cons. Imp.	Pr. Unit.	Cons.Finan.	%	%Acum.
I2391	PEDREIRO	H	59,050000		12,85	755,84	0,03	99,70
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	11,516351		62,43	725,53	0,03	99,73
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	6,292653		114,75	723,65	0,03	99,76
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	UN	600,000000		0,84	504,00	0,02	99,78
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,040000		61,00	490,48	0,02	99,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	914,400000		0,50	458,00	0,02	99,82
I2445	TOPOGRAFO	H	20,100000		22,14	444,93	0,02	99,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	36,000000		12,00	432,00	0,02	99,86
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	1,044441		394,86	410,07	0,02	99,88
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	16,080000		24,68	396,98	0,02	99,90
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	14,395434		24,99	362,77	0,02	99,92
I0758	NÍVEL (CHP)	H	16,080000		22,27	358,26	0,02	99,94
I2329	ESTOPIM	M	125,332883		2,75	337,70	0,01	99,95
I2382	NIVELADOR	H	16,080000		20,71	332,98	0,01	99,96
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	9,140195		35,64	322,16	0,01	99,97
I0498	CARPINTEIRO	H	20,000000		12,85	258,00	0,01	99,98
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	UN	400,000000		0,48	192,00	0,01	99,99
I0037	AJUDANTE	H	16,080000		10,00	160,76	0,01	100,00
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	5,366665		20,95	112,70	0,00	100,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	3,600000		19,95	72,00	0,00	100,00
I1725	PREGO 15X15	KG	5,400000		9,40	50,76	0,00	100,00
I2326	ESPOLETA	UN	18,799933		2,35	48,25	0,00	100,00
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	2,879082		16,74	40,30	0,00	100,00
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,670344		49,25	24,12	0,00	100,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,518241		48,76	24,12	0,00	100,00
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000		21,80	0,00	0,00	100,00
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000		14,03	0,00	0,00	100,00
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,000000		52,19	0,00	0,00	100,00
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000		24,98	0,00	0,00	100,00
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000		95,18	0,00	0,00	100,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000		16,80	0,00	0,00	100,00

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: 12/11/2019

Pág.: 4

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 041/2019



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA

Código	Descrição	Unid.	Cons.	Cons. Imp.	Pr. Unit.	Cons.Finan.	%	%Acum.
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000		13,91	0,00	0,00	100,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000		2,05	0,00	0,00	100,00
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000		66,63	0,00	0,00	100,00
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	25,951840		2,50	0,00	0,00	100,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	18,034261		8,01	0,00	0,00	100,00
	TOTAL EQUIPAMENTO.:		4.056.530784			341.890,95	15,05	
	TOTAL M. OBRA.....:		26.808.007206			257.497,03	11,33	
	TOTAL MATERIAIS...:					1.443.126,43	63,52	
	TOTAL TRANSPORTE...:					229.284,46	10,09	
	TOTAL					2.271.798,87	100,0	

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

Curva ABC de Serviços

Data: 12/11/2019

Pag: 1/4

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. 041/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA



Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total	%	% Acum
1. 2. 3. 3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	189,800	3.515,06	667.158,38	24,53	24,53
3. 2. 3. 3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	89,420	3.515,06	314.316,66	11,57	36,10
1. 2. 3. 1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.375,380	181,42	249.521,44	9,18	45,28
2. 2. 3. 3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	53,650	3.515,06	188.582,96	6,94	52,22
1. 2. 1. 2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	16.046,100	11,67	187.257,98	6,89	59,11
3. 2. 3. 1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	648,000	181,42	117.560,16	4,33	63,44
1. 3. 2. 1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	150,000	746,38	111.957,00	4,12	67,56
1. 2. 3. 2	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 40 KM	T	3.163,370	34,95	110.559,78	4,07	71,63
1. 2. 2. 2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	36,680	2.573,24	94.386,44	3,47	75,10
2. 2. 3. 1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	388,800	181,42	70.536,09	2,60	77,70
3. 2. 1. 2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	5.400,000	11,67	63.018,00	2,32	80,02
2. 2. 1. 2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	5.184,000	11,67	60.497,28	2,23	82,25
3. 2. 3. 2	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 40 KM	T	1.490,400	34,95	52.089,48	1,92	84,17
3. 2. 2. 2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	17,280	2.573,24	44.465,58	1,64	85,81
1. 2. 4. 2	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - BRITA - DMT = 30 KM	T	1.581,690	21,59	34.148,68	1,26	87,07
1. 3. 1. 3	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.383,000	22,68	31.366,44	1,15	88,22
2. 2. 3. 2	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 40 KM	T	894,240	34,95	31.253,68	1,15	89,37

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

Curva ABC de Serviços

Data: 12/11/2019

Pag: 2/4

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUII E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA



Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total	%	% Acum
2. 2. 2. 2	EMULÇÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	10,370	2.573,24	26.684,49	0,98	90,35
1. 3. 1. 1	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.180,160	19,94	23.532,39	0,87	91,22
2. 3. 2. 1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30,000	746,38	22.391,40	0,82	92,04
1. 2. 3. 4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP - DMT = 160 KM	T	189,800	114,09	21.654,28	0,80	92,84
1. 2. 1. 1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.923,000	0,81	18.567,63	0,68	93,52
3. 2. 4. 2	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - BRITA - DMT = 30 KM	T	745,200	21,59	16.088,86	0,59	94,11
3. 3. 1. 3	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	675,000	22,68	15.309,00	0,56	94,67
3. 3. 2. 1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	20,000	746,38	14.927,60	0,55	95,22
3. 3. 1. 1	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	576,000	19,94	11.485,44	0,42	95,64
1. 2. 4. 1	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 10,00 KM	T	1.328,620	7,87	10.456,23	0,38	96,02
3. 2. 3. 4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP - DMT = 160 KM	T	89,420	114,09	10.201,92	0,38	96,40
2. 2. 4. 2	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - BRITA - DMT = 30 KM	T	447,120	21,59	9.653,32	0,36	96,76
1. 2. 2. 1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	45.846,000	0,20	9.169,20	0,34	97,10
1. 3. 1. 2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	367,500	24,06	8.842,05	0,33	97,43
3. 2. 1. 1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.800,000	0,81	8.748,00	0,32	97,75
2. 3. 1. 3	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	304,000	22,68	6.894,72	0,25	98,00

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.784-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

Curva ABC de Serviços

Data: 12/11/2019

Pag: 3

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº:
041/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

484
6
FÁTIMA - PGM - CELOS

Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total	%	% Acum
2. 2. 3. 4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP - DMT = 160 KM	T	53,650	114,09	6.120,92	0,23	98,23
2. 2. 1. 1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.480,000	0,81	5.248,80	0,19	98,42
2. 3. 1. 1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	259,200	19,94	5.168,44	0,19	98,61
3. 2. 4. 1	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 10,00 KM	T	625,970	7,87	4.926,38	0,18	98,79
3. 2. 2. 1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	21.600,000	0,20	4.320,00	0,16	98,95
1. 2. 2. 3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR 1C - DMT = 160 KM	T	36,680	104,55	3.834,89	0,14	99,09
1. 2. 4. 3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - FILLER - DMT = 150 KM	T	63,270	54,26	3.433,03	0,13	99,22
2. 2. 4. 1	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 10,00 KM	T	375,680	7,87	2.956,60	0,11	99,33
2. 2. 2. 1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	12.960,000	0,20	2.592,00	0,10	99,43
1. 1. 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,000	159,01	1.908,12	0,07	99,50
2. 1. 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,000	159,01	1.908,12	0,07	99,57
3. 1. 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,000	159,01	1.908,12	0,07	99,64
3. 2. 2. 3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR 1C - DMT = 160 KM	T	17,280	104,55	1.806,62	0,07	99,71
3. 2. 4. 3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - FILLER - DMT = 150 KM	T	29,810	54,26	1.617,49	0,06	99,77
1. 1. 2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,290	677,80	1.552,16	0,06	99,83
2. 2. 2. 3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR 1C - DMT = 160 KM	T	10,370	104,55	1.084,18	0,04	99,87

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.784-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA

Curva ABC de Serviços

Data: 12/11/2019

Pag: 484

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI- EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA



Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total	%	% Acum
2. 2. 4. 3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FILLER - DMT = 150 KM	T	17,880	54,26	970,16	0,04	99,91
3. 1. 2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,080	677,80	732,02	0,03	99,94
2. 1. 2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,650	677,80	440,57	0,02	99,96
2. 3. 1. 2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,500	24,06	421,05	0,02	99,98
3. 3. 1. 2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,500	24,06	421,05	0,02	100,00

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Responsável Técnico
CREA 180319988-1

DECLARAÇÕES



CLPT CONSTRUTORA
MÁRIO LUIZ
DIRETOR
CNPJ 04.734.777


CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLIRAN ASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
ENG. Civil e ENR. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO -
SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO
DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM
RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE
DE CANOA QUEBRADA

Eu, Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro, Engenheiro civil e Engenheiro de
Segurança do Trabalho, cadastrado no CREA sob o número 180319988-1, portador da carteira
de identidade 1.899.184 SSP/PE, CPF 428.964.954/87, declaro para fins de participação do
Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS**, que concordo com a
inclusão de meu nome na participação permanente dos serviços na condição de profissional
responsável técnico.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019



Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
CREA 180319988-1
RG 1.899.184 SSP/PE
CPF 428.964.954-87



CLPT CONSTRUTORA
Maria Lúcia
Diretor
CPF: 048.734.781-11

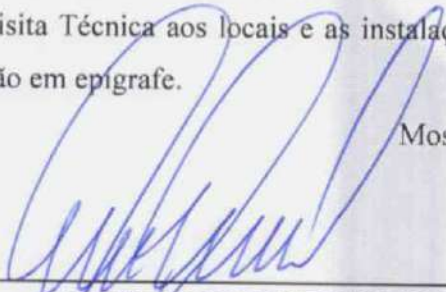


À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA


DECLARAÇÃO DE DECLÍNIO DA VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Responsável Técnico, O Eng. Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro, CPF sob o nº 428.964.954-87, identidade nº 1899184, expedida por SSP, PE, DECLARA, sob as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedido, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira e que conhece o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas da TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS, cujo objeto consiste na, considerando os aspectos locais e técnicos, os projetos, especificações, orçamentos e cronogramas correlatos, e DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto da licitação em epígrafe.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019



CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
R.G. nº: 1.899.184 | C.P.F. nº 428.964.954-87
CREA 180319988-1
Responsável Técnico


CLPT CONSTRUTORA
Máspoli
CPF: 428.964.954-87



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o nº 048.784.764-43, identidade nº 1958552, expedida por SSP, RN, **DECLARA** expressamente que conhece o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas da EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS, cujo objeto consiste na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, e **DECLARA** que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto da licitação em epígrafe, e, o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MARCILIA RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
ENR - CIVIL - TÍT. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA.

DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, inscrita no CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN e-mail: adm@clptconstrutora.com.br, por intermédio de seu representante legal o Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, portador da Carteira de Identidade nº 1958552, expedida por SSP/RN e do CPF sob o nº 048.784.764-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que atende os dispositivos da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, notadamente o art. 3º, tendo direito aos benefícios estendidos pelo referido Diploma.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019.

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ. 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLIXAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF N° 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o n° 048.784.764-43, identidade n° 1958552, expedida por SSP, RN, DECLARA, sob as penas da lei, de que, se considerado adjudicatário do objeto da presente licitação, disporá dos equipamentos necessários à execução dos serviços em condições de operar e perfeitamente capacitadas a atender os requisitos técnicos da licitação instaurada na PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI, na modalidade de **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 041/2019 – SEINFRA/CELOS.**

Grupo gerador	02 unidade
Motoniveladora (120 HP)	01 unidade
Trator de Pneus	01 unidade
Rolo Pneumático	01 unidade
Rolo Vibratório	01 unidade
Rolo Tandem	01 unidade
Caminhão Tanque	02 unidades
Caminhão carroceria	02 unidades
Caminhão Basculante	15 unidades
Caminhão Munck	01 unidade
Retroescavadeira	01 unidade
Vibroacabadora	01 unidade
Pá Mecânica	01 unidade



CLPT
CONSTRUTORA



Usina de Asfalto	01 unidade
Tanque de asfalto 30.000 l	02 Unidades
Betoneira 600 l	02 unidade

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil / Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 040/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

INDICAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o nº 048.784.764-43, identidade nº 1958552, expedida por SSP, RN, INDICA, em atendimento ao disposto neste edital, o responsável técnico pela obra, objeto do certame, o profissional abaixo relacionado e que essa indicação está em consonância com as resoluções do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Nome:	Nº CREA:
Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro	180319988-1
Especialidade:	Data de registro:
Engenheiro Civil; Engenheiro de Segurança	10/12/2002

Conforme consta no Edital, comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Cientes:

Assinatura

Nome: Máspoli Ramassotti de Azevedo Pinheiro
Cargo: Responsável Técnico
Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 040/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o nº 048.784.764-43, identidade nº 1958552, expedida por SSP, RN, DECLARA, em conformidade com o disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil e ENE. de Segurança do Trabalho
CREA 18079998-1

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA.

TERMO DE COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, inscrita no CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN e-mail: adm@clptconstrutora.com.br, por intermédio de seu representante legal o Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, portador da Carteira de Identidade nº 1958552, expedida por SSP/RN e do CPF sob o nº 048.784.764-43, **DECLARA** para efeito de participação no processo licitatório, o **TERMO DE COMPROMISSO DE FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA** nas seguintes condicionantes:

- (a) que prestará os serviços a que se propõe de forma adequada, em conformidade com o disposto nas condicionantes da Autorização Especial da usina que será instalada em Aracati, assim como nas normas da ABNT e DNIT;
- (b) que assume a responsabilidade exclusiva e integral dos riscos de acidentes ambientais;
- (c) que disponibilizará e manterá:
 - i - durante todo o prazo da obra, ou seja, 270 (duzentos e setenta) dias, contado do início da operação dos serviços, a usina em perfeito funcionamento; e
 - ii - durante todo o prazo da obra o compromisso de fornecimento de massa asfáltica para a obra em referência.
- (d) que se comprometerá, para o início da operação, de infraestrutura necessária a garantir a adequada prestação dos serviços,

CLPT CONSTRUTORA
Mário Lino
CPF: 048.784.764-43

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLI RAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA



- (e) que se comprometerá, para o início da operação, e nas funções que executar diretamente, respeitado o disposto na legislação trabalhista, contratar mão-de-obra com experiência, cuja experiência deverá ser comprovada com efetivo exercício profissional no ano anterior ou no ano de sua contratação;
- (f) que disporá, para o início da operação, de motoristas capacitados em conformidade com os atos normativos do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN;
- (g) que transferirá a usina móvel, de sua propriedade, e que instalará na área do município de Aracati;
- (h) que a DMT de transporte da massa asfáltica até o local de serviços é: de 40 Km

Declaro, ainda, estar ciente que a falsidade dessas declarações configura crime previsto no art. 299, do Código Penal Brasileiro.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019.

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI-EPP
MÁSPOLI RAMASSO TI DE AZEVEDO PINHEIRO
ENG. CIVIL e ENG. de Segurança do Trabalho
CREA 180319988-1



CLPT
CONSTRUTORA



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA

DECLARAÇÃO

A empresa CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, O Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito (a) no CPF sob o nº 048.784.764-43, identidade nº 1958552, expedida por SSP, RN, DECLARA, sob as penas da lei, que possui suporte técnico/administrativo, pessoal qualificado e treinado, bem como instalações em condições de operar e perfeitamente capacitadas a atender os requisitos técnicos da licitação instaurada na PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS.**

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
MÁSPOLIRAMASSOTTI DE AZEVEDO PINHEIRO
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 180319968-1



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEINFRA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 04/2019 – SEINFRA/CELOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO
BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA
QUEBRADA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nesta data, ENCERRO o volume único dos autos do Processo Administrativo Proposta de Preço da LICITAÇÃO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 041/2019 – SEINFRA/CELOS, tendo como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ E SINALIZAÇÃO EM RUAS NO BAIRROS NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA BUIU E LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA, findando, a presente folha, no número 123, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró/RN, 12 de novembro de 2019

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Mario Lino de Mendonça Neto
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43
Representante Legal

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP
MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 190319988-1