



597

(Handwritten mark)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS


OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

TERMO DE ABERTURA

Nesta data, ABRO o volume único dos autos do Processo Administrativo de Proposta de Preço da **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS**, tendo como objeto **SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**, iniciando, na folha presente folha, no número 01 e findando no número 57, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró/RN, 08 de Julho de 2021


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


Engenheiro Civil
CREA: 214397088-0 CPF: 012.855.404-66



596
R

CARTA PROPOSTA

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

R
✓
p



599
78

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.


CARTA PROPOSTA

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, apresenta e submete à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de **R\$ 1.592.543,54 (Um Milhão, Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Quinhentos e Quarenta e Três Reais e cinquenta e quatro centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, transportes independente de percurso, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Aracati.

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação e que concordamos com as mesmas.


M. Mendonça
Engenheira Civil
CPF: 048.784.764-43



CLPT
CONSTRUTORA

600
18

Declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência e seus anexos.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Aracati, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Aracati, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Aracati, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos, e que se responsabilizará pelo fornecimento e pela exigência do uso dos equipamentos de proteção individual EPI, e EPC.

Declaramos ainda, por importantes, que:

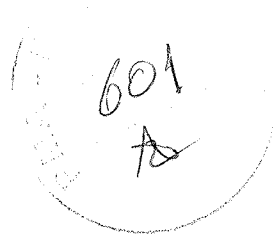
1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital;
2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: BRADESCO COD. 237; AGÊNCIA 7139; CONTA CORRENTE 14404-5
3. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais;

Dr. [Signature]
Engenheira Civil
137088-0 CPF
11/04/1998

[Signature]



CLPT
CONSTRUTORA



4. Prazo estimado para conclusão da obra: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos;
5. Prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos;
6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça, Engenheiro Civil, CREA 211397088-0;
7. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 28,29 % (vinte e oito vírgula vinte e nove por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra, exceto para os itens 2.1.2 e 2.1.3;
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI para fornecimento de material (BDI Diferenciado), correspondente a 15,00 % (quinze por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra, para os itens 2.1.2 e 2.1.3;
9. Declaramos que iniciaremos os serviços imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço.

Mossoró/RN, 08 de Julho de 2021

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONCA
R.G. nº: 2.011.644 | C.P.F. nº 012.055.404-66
CREA 211397088-0
Responsável Técnico

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



602
TS

DECLARAÇÃO DE
PROPOSTA
INDEPENDENTE

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0



603
E

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

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 DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epigrafe, que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com

Engenheiro
CREA: 397088-0/05



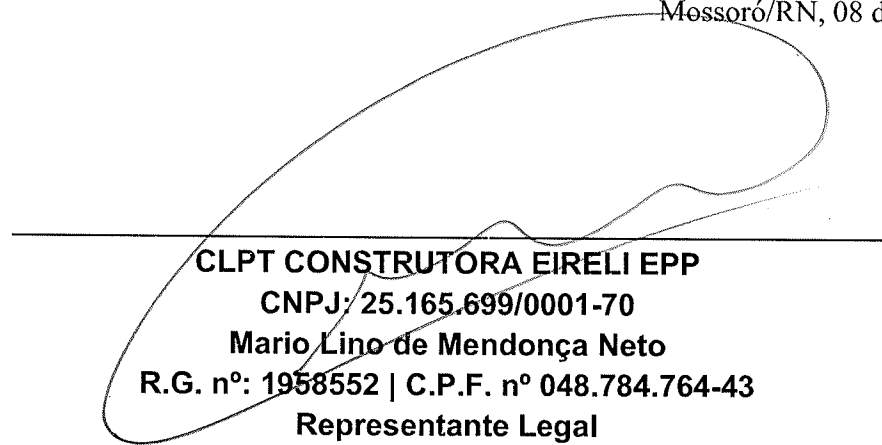
CLPT
CONSTRUTORA

604
B

qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Aracati antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Mossoró/RN, 08 de Julho de 2021




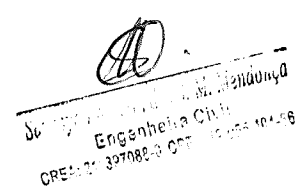

CLPT CONSTRUTORA EIRELI EPP

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








605
D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43


Sammya Raíçella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

✓
D
b.

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

ORÇAMENTO GERAL

CLPT CONSTRUTORA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 08 DE JULHO DE 2021

Item	Código	BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por extenso	Pr. Total	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					408.398,14	25,6444%
1.1	C1937	28,29%	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	194,30	cento e noventa e quatro reais e trinta centavos	2.331,60	0,1466%
1.2	C1062	28,29%	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	14.470,00	24,00	vinte e quatro reais	347.280,00	21,8066%
1.3	C0702	28,29%	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.012,90	27,76	vinte e sete reais e setenta e seis centavos	28.118,10	1,7655%
1.4	C3144	28,29%	TRANSPORTE LOCAL ENTRE 4,01 E 30,00 KM (Y= 0,67X + 0,97) - DMT = 20 KM	T	1.664,05	18,43	dezoito reais e quarenta e três centavos	30.668,44	1,9258%
2			RECUPERAÇÃO/MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO SISTEMA VIÁRIO					1.184.145,40	74,3556%
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					41.153,59	2,5841%
2.1.1	C3228	28,29%	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	14.470,00	0,28	vinte e oito centavos	4.051,60	0,2544%
2.1.2	I2569	15,00%	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	11,58	3.078,35	três mil, setenta e oito reais e trinta e cinco centavos	35.634,97	2,2376%
2.1.3	I0001	15,00%	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,43X + 41,4) - RR-2C = 160 KM	T	11,58	126,73	cento e vinte e seis reais e setenta e três centavos	1.467,02	0,0921%
2.2			RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					1.142.991,81	71,7715%
2.2.1	C2926	28,29%	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	14.470,00	60,15	sessenta reais e quinze centavos	870.370,50	54,6529%
2.2.2	C3226	28,29%	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y= 0,78X + 2,91) - CBUQ - DMT = 160 KM	T	1.664,05	163,83	cento e sessenta e três reais e oitenta e três centavos	272.621,31	17,1188%
Importo o presente orçamento em Um Milhão, Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Quinhentos e Quarenta e Três Reais e cinco centavos								1.592.543,54	

OBSERVAÇÕES:

- a) No valor acima declaração de que os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços relacionados em anexo a este Edital;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) o prazo de execução das obras, objeto desta licitação, será de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço, conforme projeto executivo da obra, podendo haver prorrogação nos casos do § 1º, do art. 57,, da Lei 8666/93 com pedido devidamente justificado.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

606

Mário Amor de Mendonça Neto
 Representante Legal
 CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA 2.1.13.970-88-0

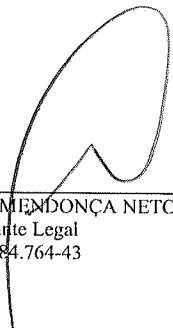



CLPT
CONSTRUTORA

607
E

CRONOGRAMA

FÍSICO-FINANCEIRO


MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43


Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0



CLPT
CONSTRUTORA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 ENDEREÇO: ARACATI
 LOCAL: ARACATI
 DATA: 08 DE JULHO DE 2021

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SENFRA - CELOS
 TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 RODRIVIA BR 304, 1519 GALPÃO L AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7
 TELEFONES: +55 84 3312-1980 / 34 9 9998-4911

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO DA OBRA

Item	Etapa / Serviço	Valor	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	408.398,14	RS 34.060,40 8,3400%	RS 34.060,40 8,3400%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.019,57 8,3300%	RS 34.069,40 8,3400%	RS 34.069,40 8,3400%
02	RECUPERAÇÃO/ MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO SISTEMA VIÁRIO	1.184.145,40	RS 98.757,73 8,3400%	RS 98.757,73 8,3400%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.639,31 8,3300%	RS 98.757,73 8,3400%	RS 98.757,73 8,3400%
	VALORES TOTAIS		RS 132.818,13 8,3400%	RS 132.818,13 16,6800%	RS 132.658,88 25,0100%	RS 132.658,88 33,3400%	RS 132.658,88 41,6700%	RS 132.658,88 50,0000%	RS 132.658,88 58,3300%	RS 132.658,88 66,6600%	RS 132.658,88 74,9900%	RS 132.658,88 83,3200%	RS 132.658,88 91,6600%	RS 132.818,13 100,0000%
	Valor parcial		RS 132.818,13	RS 132.818,13	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.658,88	RS 132.818,13
	Valor acumulado		RS 132.818,13	RS 265.636,26	RS 398.295,14	RS 530.954,02	RS 663.612,89	RS 796.271,77	RS 928.930,65	RS 1.061.589,52	RS 1.194.248,40	RS 1.326.907,28	RS 1.459.725,41	RS 1.592.543,54

008
to

[Handwritten signature]



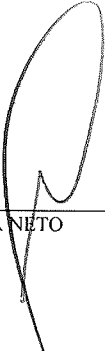
Sammya Rêhella dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA: 21.13.970.88-0

Mário Luiz de Menezes Neto
 Representante Legal
 CPF: 048.784.784-43




609
28

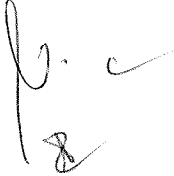
COMPOSIÇÃO DO BDI



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43



Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS
OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. ARACATI/CE
LOCAL: ARACATI/CE
PROponente: CLPT CONSTRUTORA EIRELLI EPP
Endereço: ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70
Telefones: 84-3312-1980 / 84-3312-2003
Insc. Estadual: 20.453.443-7
Email: clptobras@hotmail.com
Data: 08 DE JULHO DE 2021



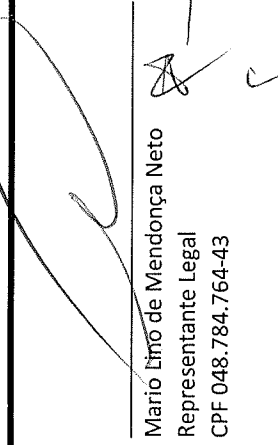
CLPT
 CONSTRUTORA


DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de rateio da Administração Central	3,800%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,320%
R	Taxa de Risco	0,500%
DF	Despesas Financeiras	1,020%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	12,150%
	ISS	4,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
	CPRB	4,500%
L	Taxa de Lucro	6,640%
		28,29%

Notas:

Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, de acordo com a Fórmula (verificação), objeto de Acórdão 2622/2013 - TCU/Plenário, apresentando como resultado a taxa de 28,29%.


 Mario Lino de Mendonça Neto
 Representante Legal
 CPF 048.784.764-43


 Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA 21.13.970.88-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

PROPOSTANTE: CLPT CONSTRUTORA EIRELLI EPP

Endereço: ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70

Telefones: 84-3312-1980 / 84-3312-2003

Insc. Estadual: 20.453.443-7

Email: clptobras@hotmail.com

Data: 08 DE JULHO DE 2021



CLPT
CONSTRUTORA

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de rateio da Administração Central	1,000%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,300%
R	Taxa de Risco	0,560%
DF	Despesas Financeiras	0,850%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	7,650%
	ISS	4,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
	CPRB	0,000%
L	Taxa de Lucro	3,380%
TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		15,00%

Notas: Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, de acordo com a Fórmula (verificação), objeto de Acórdão 2622/2013 - TCU/Plenário, apresentando como resultado a taxa de 15,00%.

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

611



CLPT
CONSTRUTORA

612

8

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

612
8

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - 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 DE ARACATI
OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
LOCAL: ARACATI/CE
TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HRS

CALCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

Horistas

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCO DE TRABALHO

ENCARGOS SOCIAIS		47,76%	MENSALISTA	83,85%	HORISTA
DISCRIMINAÇÃO		%	%	%	%
A.	ENCARGOS SOCIAIS Basicos		16,80%		16,80%
A.1	INSS	0,00%		0,00%	
A.2	FGTS	8,00%		8,00%	
A.3	Salario-Educação	2,50%		2,50%	
A.4	SESI	1,50%		1,50%	
A.5	SENAI	1,00%		1,00%	
A.6	SEBRAE	0,60%		0,60%	
A.7	INCRA	0,20%		0,20%	
A.8	INSS - Seguro	3,00%		3,00%	
A.9	Sindicato	0,00%		0,00%	
B.	ENCARGOS SOCIAIS com incidencias de A		16,46%		44,41%
B.1	Reposo Semanal Remunerado	0,00%		17,84%	
B.2	Feriado	0,00%		3,71%	
B.3	Auxilio enfermidade	0,67%		0,87%	
B.4	13º Salário	8,33%		10,80%	
B.5	Licença paternidade	0,06%		0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%		0,72%	
B.7	Dias de Chuva	0,00%		1,55%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%		0,11%	
B.9	Férias Gozadas	6,73%		8,71%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%		0,03%	
C.	ENCARGOS SOCIAIS sem incidencias de A		11,38%		14,73%
C.1	Aviso prévio indenizado	4,17%		5,40%	
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,10%		0,13%	
C.3	Férias indenizadas	3,75%		4,85%	
C.4	Deposito despedida s/ justa causa	3,01%		3,90%	
C.5	Indenização Adicional	0,35%		0,45%	
D.	Taxas das reincidencias		3,12%		7,91%
D.1	Reincidência de A sobre B	2,77%		7,46%	
D.2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%		0,45%	




CLPT
CONSTRUTORA



614

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

UNITÁRIOS



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43



Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0



CLPT
CONSTRUTORA

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

619
B

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HS

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				194,30
		MAO DE OBRA					
	12543	SERVEnte	H	2,0000	5,4900		10,98
							Total: 10,98
		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	12543	SERVEnte	H	2,0000	5,4500		10,90
							Total: 10,90
		MATERIAIS					
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900		36,30
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900		24,99
	11691	PONTAL.ETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100		56,75
	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400		2,33
							Total: 120,37
							Total Simples: 151,46
							Valor BDI: 28,29% 42,84
							Valor Geral: 194,30
1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2				24,00
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000	103,4269		10,34
	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	22,7029		6,81
							Total: 17,15
		MAO DE OBRA					
	12543	SERVEnte	H	0,1000	5,4900		0,55
							Total: 0,55
		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	12543	SERVEnte	H	0,1000	5,4500		0,55
							Total: 0,55
							Total Simples: 18,71
							Valor BDI: 28,29% 5,29
							Valor Geral: 24,00
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3				27,76
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,5688		10,46
							Total: 10,46
		MAO DE OBRA					
	12543	SERVEnte	H	0,7200	5,4900		3,95
							Total: 3,95
		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	12543	SERVEnte	H	0,7200	5,4500		3,92
							Total: 3,92
							Total Simples: 21,64
							Valor BDI: 28,29% 6,12
							Valor Geral: 27,76
1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL ENTRE 4,01 E 30,00 KM (Y= 0,67X + 0,97) - DMT = 20 KM	T				18,43
		MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
	12896	TRANSPORTE	TxKM	0,6700	1,0000		0,67
	12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000		0,97
							Total: 1,64
							DMT
							ENTULHO
							VALOR
							Total Simples: 14,37
							Valor BDI: 28,29% 4,06
							Valor Geral: 18,43



CLPT
CONSTRUTORA

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

616
8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.1.1	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2			0,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	72,5523	-
	I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CII)	H	0,0000	12,4139	-
	I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	26,4971	0,01
	I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,4009	-
	I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CIIP)	H	0,0005	210,9556	0,12
	I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,0926	0,02
	I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	96,0999	0,02
	I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	3,4922	-
					Total: 0,17
MAO DE OBRA					
	I2543 SERVENTE	H	0,0027	5,4900	0,02
					Total: 0,02
					Encargos Sociais: 83,85% 0,02
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	I2543 SERVENTE	H	0,0027	5,4500	0,01
					Total: 0,01
					Total Simples: 0,22
					Valor BDI: 28,29% 0,06
					Valor Geral: 0,28
2.1.2	I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T			3.078,35
MATERIAIS					
	I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	2.676,8300	2.676,83
					Total: 2.676,83
					Valor BDI: 15,00% 401,52
					Valor Geral: 3.078,35
2.1.3	I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y= 0,43X + 41,4) - RR-2C = 160 KM	T			126,73
MATERIAIS					
	I2896 TRANSPORTE	TxKM	0,4300	1,0000	0,43
	I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	41,4000	1,0000	41,40
					Total: 41,83
					DMT RR-2C 160,00
					VALOR 110,20
					Total Simples: 110,20
					Valor BDI: 15,00% 16,53
					Valor Geral: 126,73
2.2.1	C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2			60,15
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0720	129,6451	9,33
	I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0800	24,0710	1,93
					Total: 11,26
MAO DE OBRA					
	I2543 SERVENTE	H	0,4000	5,4900	2,20
					Total: 2,20
					Encargos Sociais: 83,85% 1,84
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	I2543 SERVENTE	H	0,4000	5,4500	2,18
					Total: 2,18
MATERIAIS					
	I0826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	0,1150	255,7000	29,41
					Total: 29,41
					Total Simples: 46,89
					Valor BDI: 28,29% 13,26
					Valor Geral: 60,15

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico



CLPT
CONSTRUTORA

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

617
A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por exceção indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HS

2.2.2		C3226		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y= 0,78X + 2,91) - CBUQ - DMT = 160 KM	T			163,83
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
	12896	TRANSPORTE	TxKM	0,7800	1,0000	0,78		
	12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	2,9100	1,0000	2,91		
					Total:	3,69		
					DMT CBUQ	160,00		
					VALOR	127,71		
					Total Simples:	127,71		
					Valor BDI:	28,29%	36,12	
					Valor Gerat:	163,83		



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

618
A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
LOCAL: ARACATI/CE
TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HS

MOMENTO DE TRANSPORTE

C3144 TRANSPORTE LOCAL ENTRE 4,01 E 30,00 KM (Y= 0,67X + 0,97)

Y = AX + B

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

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

CHP = 157,32 **Y = 0,67 X + 0,97**
V = 35,00 KM/H
E = 0,90
C = 15 T
T = 0,0832 H

CALCULO DE T	
Tempo de carga para a carregadeira	3,922 min
Tempo de descarga livre	1,070 min
TOTAL	4,992 min

I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,43X + 41,4)

Y = AX + B

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

E9013 CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L - 265 KW

CHP = 299,76 **Y = 0,43 X + 41,4**
V = 50,00 KM/H
E = 0,90
C = 31 T
T = 3,8530 H

CALCULO DE T	
Tempo de manobra de posicionamento para	1,19 min
Tempo de carga	114,40 min
Tempo de manobra para descarga livre	1,19 min
Tempo de descarga livre	114,40 min
TOTAL	231,18 min

C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y= 0,78X + 2,91)

Y = AX + B

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

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

CHP = 157,32 **Y = 0,78 X + 2,91**
V = 30,00 KM/H
E = 0,90
C = 15 T
T = 0,2500 H

618
A



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

619
8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
LOCAL: ARACATI/CE
TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 08 DE JULHO DE 2021

HORÁRIO: 09:00 HS

MOMENTO DE TRANSPORTE

CALCULO DE T		
Tempo de manobra de posicionamento para	0,60	min
Tempo de carga para usina de asfalto	5,00	min
Tempo de enlonamento	0,20	min
Tempo de desenlonamento	0,20	min
Tempo de manobra para posicionamento de	0,60	min
Tempo de manobra para descarga na vibro-	8,40	min
TOTAL	15,00	min

Mário Lino de Mendonça Neto
Representante Legal

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico



CLPT
CONSTRUTORA

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL:

ARACATI/CE

TIPO:

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA:

08 DE JULHO DE 2021

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO	8,0	2.750	378.986,00	30,00	6,00	8,4411	3,2558	7,2352	0,00003181818182	0,00001227272727	0,0000272727	0,600
BETONEIRA COM MOTOR DIESEL	3,0	2.000	12.804,00	30,00	6,00	1,0457	0,1793	0,8963	0,00011666666667	0,00002000000000	0,0001000000	0,600
BETONEIRA ELÉTRICA 580L	3,0	2.000	14.904,00	30,00	6,00	1,2172	0,2087	0,8694	0,00011666666667	0,00002000000000	0,0000833333	0,500
CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 92	6,0	2.000	233.000,00	30,00	6,00	9,5142	2,8543	13,5917	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 136	6,0	2.000	355.000,00	30,00	6,00	14,4958	4,3488	20,7083	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	6,0	2.000	459.245,00	30,00	6,00	18,7525	5,6258	26,7893	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l	5,0	2.000	370.000,00	30,00	6,00	18,1300	4,8620	25,9000	0,00007000000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l	5,0	2.000	403.000,00	30,00	6,00	19,7470	5,0778	28,2100	0,00007000000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111	5,0	2.000	501.579,00	30,00	6,00	24,5774	6,3199	35,1105	0,00007000000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180	5,0	2.000	991.511,00	30,00	6,00	48,5840	12,4930	62,4652	0,00007000000000	0,00001800000000	0,0000900000	0,900
COMPACTADOR DE PNEUS VAR.	5,0	2.000	508.193,00	30,00	6,00	24,9015	6,4032	35,5735	0,00007000000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
MOTONIVELADORA	6,0	2.000	880.220,00	30,00	6,00	35,9423	10,7827	51,3462	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
COMPACTADOR LISO	6,0	2.000	227.283,00	30,00	6,00	9,2807	2,7842	13,2582	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
TANDEM AUTOPROPELIDO	6,0	2.000	464.811,00	30,00	6,00	18,9798	5,6939	27,1140	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO	6,0	2.000	433.674,00	30,00	6,00	17,7084	5,3125	25,2977	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
AUTOPROPELIDO LISO	6,0	2.000	172.019,00	30,00	6,00	7,0241	2,1072	10,0344	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
VIBRATORIO	6,0	2.000	433.674,00	30,00	6,00	17,7084	5,3125	25,2977	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
AUTOPROPELIDO	6,0	2.000	433.674,00	30,00	6,00	17,7084	5,3125	25,2977	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM	6,0	2.000	172.019,00	30,00	6,00	7,0241	2,1072	10,0344	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000

io Lino de Mendonça Neto
 representante Legal
 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA 21.13.970.88-0

620



CLPT
CONSTRUTORA

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: ARACATI/CE

TIPO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 08 DE JULHO DE 2021

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	5,0	2.000	2.186.009,00	30,00	6,00	107,1144	27,5437	153,0206	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0001000000	1,000
GRUPO GERADOR - 145 KVA	5,0	2.000	93.380,00	30,00	6,00	4,5766	1,1766	5,2293	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000800000	0,800
GRUPO GERADOR - 180 KVA	5,0	2.000	117.107,00	30,00	6,00	5,7382	1,4755	6,5580	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000800000	0,800
GRADE DE DISCOS	6,0	2.000	27.438,00	30,00	6,00	1,1204	0,3361	0,8003	0,0000583333333333	0,0000175000000000	0,0000416667	0,500
MÁQUINA P/ PINTURA FAIXAS SINAL. AUTOPROPELIDO	3,0	2.000	421.587,00	30,00	6,00	34,4296	5,9022	39,3481	0,0000116666666667	0,0000200000000000	0,0001333333	0,800
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	5,0	2.000	9.603,00	30,00	6,00	0,4705	0,1210	0,6722	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0001000000	1,000
ROMPEDOR PNEUMÁTICO	3,0	1.500	14.000,00	30,00	6,00	1,5244	0,2613	2,1778	0,0001555555555556	0,0000266666666667	0,0002222222	1,000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO 30T	8,0	2.000	292.521,00	30,00	6,00	8,9585	3,4554	7,6787	0,0000437500000000	0,0000168750000000	0,0000375000	0,600
TRATOR DE ESTEIRA C/ LÁMINA E ESCARIFICADOR HP 155	9,0	2.000	968.595,00	30,00	6,00	26,3673	11,3003	37,6676	0,0000388888888889	0,0000165666666667	0,0000555556	1,000
TRATOR DE PNEUS USINA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	7,0	2.000	165.056,00	30,00	5,00	5,7770	1,9807	8,2528	0,0000500000000000	0,0000174285714	0,0000714286	1,000
USINA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO	7,0	2.000	2.606.000,00	30,00	6,00	91,2100	31,2720	130,3000	0,0000500000000000	0,0000174285714	0,0000714286	1,000
USINA MISTURADORA DE SOLOS	5,0	2.000	132.775,00	30,00	6,00	4,6471	1,5933	6,6388	0,0000500000000000	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
VASSOURA MECÂNICA	5,0	2.000	780.717,00	30,00	6,00	38,2651	9,8370	54,6502	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0001000000	1,000
ESPALHADOR	5,0	2.000	38.976,00	30,00	6,00	1,9098	0,4911	1,0913	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000400000	0,400
AGREGADOS REBOCÁVEL	5,0	2.000	45.279,00	30,00	6,00	2,2187	0,5705	0,6339	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000200000	0,200
VEICULO UTILITARIO KOMBI	5,0	2.000	65.580,00	30,00	6,00	3,2134	0,8263	4,1315	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000900000	0,900
VIBRO ACABADORA DE MISTURA BETUMINOSA	6,0	2.000	902.681,00	30,00	6,00	36,8595	11,0578	52,6564	0,0000583333333333	0,0000175000000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	5,0	2.000	388.732,00	30,00	6,00	19,0479	4,8980	24,4901	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,0000900000	0,900

621

8

6

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA 21.13.970.88-0

Lino de Mendonça Neto
 Representante Legal
 048.784.764-43

8



CLPT
CONSTRUTORA

CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL:

ARACATI/CE

TIPO:

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - SEINFRA - CELOS

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA:

08 DE JULHO DE 2021

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	5,0	2.000	336.000,00	30,00	6,00	16,4640	4,2336	21,1660	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,000090000000	0,900
VEICULO UTILITARIO CAMINHONETE SAVEIRO CAVALO MECANICO C/	5,0	2.000	53.578,00	30,00	6,00	2,8253	0,6751	3,7505	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,000100000000	1,000
PRANCHA 3 EIXOS CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L	7,0	2.000	690.000,00	40,00	6,00	17,7429	7,0971	29,5714	0,00004285714286	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	5,0	2.000	762.385,41	40,00	6,00	19,6042	7,8417	32,6737	0,00004285714286	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	5,0	2.000	62.458,00	30,00	6,00	3,0604	0,7870	4,3721	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,000100000000	1,000
NIVEL TEODOLITO	8,0	2.000	9.434,26	30,00	6,00	0,4623	0,1189	0,6604	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,000100000000	1,000
	8,0	2.000	8.700,00	30,00	6,00	0,2664	0,1028	0,2664	0,0000437500000000	0,0000168750000000	0,0000437500	0,700
			17.176,00	30,00	6,00	0,5260	0,2029	0,5260	0,0000437500000000	0,0000168750000000	0,0000437500	0,700

622
A

Lino de Mendonça Neto
 Representante Legal
 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
 Responsável Técnico
 CREA 21.13.970.88-0