



### 1.1 Validade da Certidão de Débitos Trabalhistas Estaduais

Alegou-se que a certidão de débitos trabalhistas estaduais estaria fora do prazo de validade, porém, a certidão apresentada pela CLPT CONSTRUTORA LTDA está em plena conformidade com as exigências editalícias, o arquivo está localizado dentro da Habilitação Fiscal e trabalhista, pasta que consta no arquivo enviado através do sistema BBMNET para a CPL de Taubá.

### 1.2 Da Conformidade da Quantidade do Item 4.1.3 da Planilha Orçamentária

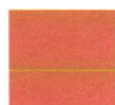
A CLPT Construtora foi desclassificada sob a alegação de que a quantidade do item 4.1.3 da planilha orçamentária difere do orçamento disponibilizado dela comissão de licitação da prefeitura edital.

4.		REVESTIMENTO VARIO								70.817.806,67
4.1			IMPRIMAÇÃO							577.206,97
4.1.1	SEINFRA-S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	50.600,00	0,49	27,00%	0,62		27.572,00
4.1.2	SEINFRA-S	0989	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	78,76	5.739,12	15,00%	8.599,96		519.947,21
4.1.3	SINAP-S	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30KM (UNIDADE: T30M); AF_07/2020 - CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA A OBRA	T30M	2.352,40	1,45	15,00%	1,61		3.945,88
4.1.4	SINAP-S	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T30M) AF_07/2020 - CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA A OBRA	T30M	24.595,12	0,56	15,00%	0,64		15.742,88

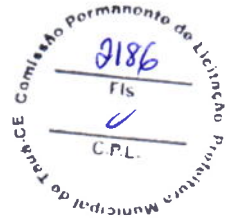
Figura 1 – Quantidade do item 4.1.3 do orçamento disponibilizado na licitação.

CLPT CONSTRUTORA LTDA		BOLSAO 14 00 03		
<p>ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPÃO 01 - CEP 59078-500 - MOSSORÓ/RN            CNPJ: 25.165.699/0001-70 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7            TELEFONES: +55 84 3111-1492; 34.4.9991-8011            ORÇAMENTO CONSOLIDADO</p>		<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ</p> <p>OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO BETUMINOSO UNIVADO A QUENTE (CBUC)</p> <p>LOCAL: TAUBATÉ</p> <p>TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2024</p> <p>MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA</p> <p>DATA: 26/04/2024</p>		
Item	SINAP - 102330 - Caminhão - 30km	Unidade	Quantidade	Preço Unitário
4.1.2	0989	T	78,76	5.739,12
4.1.3	102330	T30M	2.352,40	1,61
4.1.4	102331	T30M	24.595,12	0,56

Figura 2 – Quantidade do item 4.1.3 da nossa proposta encaminhada pág. 13 de 59.



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



A

Sua Senhoria  
**Sr. Wandembergue Paulino de Oliveira**  
Pregoeiro e Presidente da comissão da Prefeitura Municipal de Tauá/CE  
Concorrência Eletrônica N° 002/2024 - CP

**Processo Administrativo N° 2024.04.08.01**

Objeto: Contratação de empresa especializada para pavimentação asfáltica de várias ruas do município de Coremas-PB, conforme projeto básico.

### **RECURSO contra a inabilitação da empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA .**

CLPT CONSTRUTORA LTDA , CNPJ MF N° 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO – GALPAO 01 - CEP 59.607-860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, o Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito no CPF sob o n° 048.784.764-43, identidade n° 1.958.552, expedida por SSP/RN,] vem por meio desta, apresentar RECURSO ADMINISTRATIVO, contra decisão da Comissão de Licitação, que resultou na nossa inabilitação perante a Concorrência Eletrônica n° 002/2024 - CP, da Prefeitura Municipal de TAUÁ/CE.

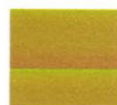
#### **1. DOS FATOS**

O presente Recurso Administrativo tem fundamento no fato da Comissão de Licitação ter determinado a inabilitação da empresa supracitada, impedindo a CLPT CONSTRUTORA LTDA de continuar na Concorrência Eletrônica N° 002/2024 – CP, sem que tenha sido observado as disposições da Lei n° 14.133/2021, do Edital e considerando os princípios que norteiam a administração pública.

Segue a mensagem apresentada no sistema:

16/05/2024 17:40:33 **Agente de Contratação** - Inabilitação do Participante CLPT CONSTRUTORA LTDA : apresentou Certidão Negativa de Débitos Estaduais, exigida no item 8.7.4, fora do prazo de validade. Ademais, no que se refere à Proposta Ajustada, consoante Parecer do Departamento de Engenharia, a proposta não atendeu ao parâmetro I (conformidade do orçamento), pois o licitante apresentou quantidade divergente para o item 4.1.3. Soma-se ao exposto o não atendimento aos parâmetros II (conformidade das composições), pois o licitante não apresentou as seguintes composições conforme projeto: CPUE-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CPUE-02 - CONTROLE TECNOLÓGICO – OBRA, CPUE-03 - SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M) e CPUP-01 - PROJETO EXECUTIVO. Neste cenário, diante do exposto, a empresa foi Inabilitada e Desclassificada no presente certame.

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN



+55(84)9.9693-5996



licitação@clptconstrutora.com.br

Assim como vemos nas figuras 1 e 2, as quantidades são idênticas, exatamente 2.363,40 TXKM, logo a proposta apresentada está exatamente conforme as especificações do edital. É crucial observar o princípio do julgamento objetivo (art. 5º, inciso IV, da Lei 14.133/2021), que determina que a avaliação das propostas deve se basear em critérios objetivos previamente estabelecidos no edital. Assim, a decisão de desclassificação é injusta e contrária ao princípio da legalidade.

### 1.3 Da Apresentação das Composições Próprias

Foi alegado que as composições próprias não foram apresentadas, no entanto, observando as figuras 3 e 4 das quatro composições citadas, três foram apresentadas com o mesmo nome e recursos auxiliares, mudando apenas os códigos, sendo os códigos apresentados no certame os de controle próprio da empresa, não modificando seu conteúdo, uso e muito menos causando prejuízo ao processo licitatório.

5.1.5 CPUE-03 SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M) (M)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-03   SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)		M	1,0000000	R\$ 773,84	R\$ 773,84
TOTAL OUTROS:					R\$ 773,84
VALOR:					R\$ 773,84

7.1.1 CPUE-02 CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA (M2)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-02   CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	PRÓPRIA	M2	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,45

7.2.1 CPUP-01 PROJETO EXECUTIVO (M2)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUP-01   PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	M2	1,0000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL OUTROS:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 2,86

8.1.1 CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-01   ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,0000000	R\$ 6.670,37	R\$ 6.670,37
TOTAL OUTROS:					R\$ 6.670,37
VALOR:					R\$ 6.670,37

Figura 3 – Composições próprias disponibilizados juntamente com o edital do referido certame







Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
7.1.1	CPUE-01	Projeto	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,37	0,37	
7.1.1	CPUE-01	Projeto	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	Administração	M²	1,0000000	0,37	0,37	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,10			Valor com BDI **	0,47
7.2.1	6699	Projeto	PROJETO EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	2,30	2,30	
7.2.1	6699	Projeto	PROJETO EXECUTIVO	Serviços	M²	1,0000000	2,30	2,30	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,62			Valor com BDI **	2,92
8.1.1	PROPRIASOV	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,0000000	5.367,26	5.367,26	
8.1.1	PROPRIASOV	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Administração	%	1,0000000	5.367,26	5.367,26	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	1.450,77			Valor com BDI **	6.818,03

Figura 4 – Composições próprias apresentadas na Proposta reajustada encaminhada para análise – pág. 30 de 59

A única composição que não foi apresentada no relatório analítico de composições, com código CPUE-03 – Sarjetão de concreto (largura 3m) consta na planilha orçamentária e curva ABC de Serviços como verificado nas figuras 5 e 6, e por algum erro que pode ser rapidamente concertado não saiu no relatório de composições. Logo, esse detalhe não traz qualquer prejuízo ao certame, e deve ser considerado um erro formal que, de acordo com o princípio da formalização dos atos (art. 71 da Lei 14.133/2021), pode ser sanado.

#### 1.4 Da Necessidade de Saneamento dos Erros

Nos termos do art. 59, §1º da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve conceder oportunidade para o saneamento de erros formais que não comprometam a proposta ou o julgamento objetivo. Esta disposição legal é clara ao afirmar que "a Administração deve conceder ao licitante o direito de saneamento de falhas ou erros que não alterem a substância da proposta, o valor ou a essência do objeto contratado."

A inabilitação da CLPT CONSTRUTORA LTDA sem a concessão dessa oportunidade não só fere o disposto na legislação vigente, como também compromete os princípios que norteiam as licitações públicas, especialmente os princípios da isonomia e da competitividade.

- Princípio da Isonomia

O princípio da isonomia, previsto no art. 5º, inciso II da Constituição Federal e reforçado pela Lei nº 14.133/2021, estabelece que todos os licitantes devem ter tratamento igualitário. Ao não permitir que a CLPT CONSTRUTORA LTDA saneasse os erros formais apontados, a Comissão de Licitação violou esse princípio, criando um tratamento desigual e prejudicando a empresa de forma injusta.





- Princípio da Competitividade

A Lei nº 14.133/2021 também enfatiza a importância do princípio da competitividade, que visa assegurar a participação do maior número possível de licitantes no certame, garantindo assim a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. A inabilitação da CLPT CONSTRUTORA LTDA sem a devida oportunidade de saneamento restringe a competição e, conseqüentemente, pode levar à contratação de uma proposta menos vantajosa.

### **1.5 Do Prejuízo ao Interesse Público**

A proposta apresentada pela CLPT CONSTRUTORA LTDA é inferior à proposta da empresa Constram - Construções e Aluguel de Máquinas Ltda em R\$ 2.245.064,39, diferença substancial que deve ser cuidadosamente considerada no contexto do interesse público. A decisão de nos inabilitar, sem a oportunidade de correção dos erros formais, não só resulta em um gasto desnecessário de recursos públicos, mas também vai contra o interesse público de contratar a opção mais vantajosa. A escolha de uma proposta superior em valor sem a devida justificativa técnica ou econômica fere os princípios da economicidade e eficiência.

- Impacto Econômico

O impacto econômico da decisão de inabilitar a CLPT construtora pode ser significativo. A diferença de R\$ 2.245.064,39 representa uma economia direta que poderia ser aplicada em outras áreas de necessidade pública. Desconsiderar essa economia direta, sem uma análise aprofundada e justificada, vai contra o princípio da economicidade, que exige que os recursos públicos sejam utilizados de maneira mais racional possível, evitando desperdícios.

- Princípio da Economicidade

O princípio da economicidade, consagrado no art. 5º, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, estabelece que a Administração Pública deve buscar sempre a proposta mais vantajosa, considerando não apenas o menor preço, mas também a melhor relação custo-benefício. Ao optar por uma proposta mais onerosa, sem justificativas técnicas ou econômicas plausíveis, a Administração desrespeita esse princípio, promovendo um gasto público maior do que o necessário.



- Princípio da Eficiência

O princípio da eficiência, previsto no art. 37 da Constituição Federal e reforçado pela Lei nº 14.133/2021, exige que a Administração Pública atue com a máxima produtividade e minimização dos custos. A decisão de inabilitar a CLPT Construtora, cuja proposta é mais econômica, compromete a eficiência do processo licitatório, uma vez que impede a obtenção do melhor resultado com os recursos disponíveis. A eficiência administrativa busca otimizar a alocação de recursos, proporcionando maior benefício à sociedade.

- Justificativa Técnica e Econômica

A ausência de justificativa técnica ou econômica robusta para a escolha da proposta da Constram - Construções e Aluguel de Máquinas Ltda, que é significativamente superior em valor, levanta questões sobre a transparência e a lisura do processo. A Lei nº 14.133/2021 exige que as decisões sejam fundamentadas e transparentes, permitindo o controle social e a fiscalização dos atos administrativos. A falta de uma justificativa adequada pode ser interpretada como um desvio dos princípios da administração pública.

- Interesse Público

O interesse público é o cerne das contratações públicas. Qualquer decisão que resulte em aumento desnecessário dos gastos públicos deve ser revisada, especialmente quando há uma alternativa claramente mais econômica. A CLPT Construtora apresentou uma proposta que atende aos requisitos técnicos e econômicos do edital, oferecendo uma economia significativa para os cofres públicos. A inabilitação injustificada e sem a possibilidade de correção de erros formais não só prejudica a competitividade, mas também lesiona o interesse público.

## 2. Considerações finais

Diante dessas considerações, fica evidente que a inabilitação da CLPT Construtora sem a concessão de prazo para saneamento dos erros formais é contrária aos princípios da isonomia, competitividade, economicidade e eficiência, além de prejudicar o interesse público. Assim, solicitamos que seja reavaliada a decisão de inabilitação, concedendo à CLPT CONSTRUTORA LTDA a oportunidade de sanar os erros formais apontados, conforme previsto na legislação vigente. A



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**  
**INS. ESTADUAL: 20.453.443-7**



grande capacidade técnica da CLPT Construtora, aliada à sua proposta economicamente mais vantajosa, reforça a necessidade de reconsideração da decisão

### 3. Do Pedido

Diante do exposto, requer-se:

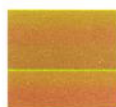
1. O acolhimento deste recurso administrativo.
2. **O PROVIMENTO AO PRESENTE RECURSO, PARA REVOGAR A INABILITAÇÃO DA EMPRESA CLPT CONSTRUTORA LTDA**, porquanto se encontra demonstrada o cumprimento das exigências do Edital pela referida empresa, para sua habilitação no presente Certame.
3. A convocação da CLPT CONSTRUTORA LTDA como vencedora do certame para sanar os supostos erros formais apontados, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

Certos de que esta Comissão de Licitação age com base na legalidade, transparência e eficiência, aguardamos deferimento.

Agradeço pela atenção dispensada e aguardo o pleito contido no presente recurso.

Mossoró/RN, 12 de junho de 2024.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI**  
**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 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

**TERMO DE ABERTURA**

Nesta data, ABRO o volume único dos autos do Processo Administrativo de Proposta de Preço da **EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, tendo como objeto **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)**, iniciando, na folha presente folha, no número 01 e findando no número 59, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 26 de abril de 2024

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**

**CNPJ: 25.165.699/0001-70**

**Mário Lino de Mendonça Neto**

**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**

**Representante Legal**

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CARTA PROPOSTA

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 2 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

### CARTA PROPOSTA

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, 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\$ 23.055.384,56 (vinte e três milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e seis 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 Infortunística 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 TAUÁ.



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 TAUÁ, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) 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 TAUÁ, 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 TAUÁ, 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;

4. Declaramos que a CLPT CONSTRUTORA LTDA aceita as condições deste Edital e, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as planilhas fornecidas e pelos preços unitários propostos e aceitos pelo Município;
5. Prazo estimado para conclusão da obra: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos;
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 é 27,03% (vinte e sete virgula três centésimos por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra.
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente é 15,00% (quinze por cento), encontra-se inclusa nos itens de fornecimento e transporte de insumos asfálticos.

Mossoró, 26 de abril de 2024

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

*Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça*

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

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
CPF: 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 6 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

**DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE**

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na RODBR 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 LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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 qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**  
**INS. ESTADUAL: 20.453.443-7**



- 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 TAUÁ antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Mossoró, 26 de abril de 2024

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
CPT-048.784.764-43

---

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 9 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
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**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
**LOCAL:** TAUÁ/CE  
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
**MODALIDADE:** CONCORRENTE ELETRÔNICA  
**DATA:** 26/04/2024 **HORÁRIO:** 14:00 HS

Item	Descrição	Pr. Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.211,10	1,07%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.578.369,42	6,85%
3	PAVIMENTAÇÃO VIARIA	R\$ 2.357.491,50	10,23%
4	REVESTIMENTO VIARIO	R\$ 16.051.231,55	69,62%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.476.643,65	6,40%
6	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 141.930,34	0,62%
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAGEM	R\$ 520.704,00	2,26%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 681.803,00	2,96%
<b>Importa o presente orçamento em vinte e três milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos</b>		<b>R\$ 23.055.384,56</b>	<b>100,00%</b>

**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 02 (dois) meses 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.

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
SÓCIO  
CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça**  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD. BR. 104, 1519 - AGRICULTO - GALVÃO - CEP: 56671-600 - MACEIÓ/AL  
CNPJ: 23.165.696/000170 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 28.521.441-7  
TELEFONES: (33) 3333-1111 / (33) 3333-6011  
CNPJ: 08.888.888-0001

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 0072/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/07/2024

HORÁRIO: 14h às 18h

Item	EMPAIS - 07/2024 - Caudé SENFRA - 028 - Caudé	Fonte	BDI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por item	Pr. Total	Peso (%)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 297.211,50	1,07%	
1.1				PREPARAÇÃO DA VIA		1		R\$ 297.211,50	1,07%	
1.1.1	CI837	SENFRA	27,03%	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90,00	196,59	17.693,10	0,06%	
1.1.2	CI873	SENFRA	27,03%	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJÚDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	153600,00	0,34	52.224,00	0,18%	
1.1.3	CI819	SENFRA	27,03%	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	m²	60600,00	0,24	14.340,00	0,05%	
1.1.4	CS447	SENFRA	27,03%	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93000,00	1,75	162.750,00	0,71%	
2				MOVIMENTO DE TERRA		1		R\$ 1.378.306,42	6,89%	
2.1				TERMOPLASTICAGEM		1		R\$ 1.378.306,42	6,89%	
2.1.1	CI208	SENFRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	13251,00	6,70	102.181,70	0,44%	
2.1.2	95875	SHAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIAM. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF. 07/2020	M3/KM	457590,00	2,52	1.158.726,60	5,20%	
2.1.3	96386	SHAPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	m³	13251,00	9,80	146.409,60	0,64%	
2.1.4	100577	SHAPI	27,03%	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	m³	79588,00	1,34	106.647,92	0,46%	
2.1.5	CI840	SENFRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE LATA	m³	15251,00	1,60	24.401,60	0,11%	
3				PAVIMENTAÇÃO VARIADA		1		R\$ 2.887.491,50	10,23%	

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino  
SÓCIO

CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça

Responsável Técnico

CREA 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALPAÇO - CEP: 5907560 - MORNOS DO RN  
CNPJ: 25.165.699/0001-70 | INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: +55 84 33153980 | 33 9996-4011  
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBLU)

LOCAL: TAUÁ

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

FORMAÇÃO: 1440 TB

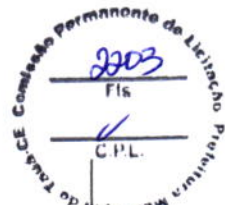
Item	UNIDADE - QTD/2024 - CANTO - SEMPRE - TB - COMÉ	Forma	REI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por estorno	Pct. Total	Peso (%)
3.1				SUB BASE (pedregulho)		1			R\$ 1.133.822,28	8,49%
3.1.1	C3208	SEINFRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	14039,00	R\$ 6,70	94.061,30		0,41%
3.1.2	95675	SIAPPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	280780,00	R\$ 2,62	735.643,60		3,19%
3.1.3	101768	SIAPPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2023	m²	14039,00	R\$ 27,05	379.754,95		1,65%
3.1.4	C3840	SEINFRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	14039,00	R\$ 1,60	22.462,40		0,10%
3.2				SUB (pedregulho)		1			R\$ 1.133.822,28	4,89%
3.2.1	C3208	SEINFRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	13827,00	R\$ 6,70	92.640,90		0,37%
3.2.2	95675	SIAPPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	276540,00	R\$ 2,62	725.184,80		2,92%
3.2.3	101768	SIAPPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2023	m²	13827,00	R\$ 27,05	374.970,35		1,50%
3.2.4	C3840	SEINFRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	13827,00	R\$ 1,60	22.123,20		0,09%
4				REVESTIMENTO VIBRO		1			R\$ 18.081.234,38	68,62%
4.1				IMPRIMAÇÃO		1			R\$ 468.896,85	2,22%
4.1.1	C3221	SEINFRA	27,03%	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	m²	60600,00	R\$ 0,52	31.512,00		0,14%

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

*(Assinatura)*  
 Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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







CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALVÃO - CEP: 56878-000 - RECIFE/PE  
CNPJ: 22.162.698/0001-11 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 26.143.443-7  
TELEFONES: (51) 3313-1800 / (51) 3398-4011  
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAUÁ

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TALAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TALAUÁ

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 24/04/2024

TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2024

Item	SINAPI - 02/2004 - Códig SEINFRA - 02 - Códig	Forma	BDI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por estimo	Pr. Total	Peso (%)
4.1.2	10009	Próprio	13,00%	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,78	R\$ 5.310,61	R\$ 418.369,85	R\$ 418.369,85	1,81%
4.1.3	102330	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	2363,40	R\$ 1,38	R\$ 3.261,49	R\$ 3.261,49	0,01%
4.1.4	102331	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	24555,12	R\$ 0,51	R\$ 12.543,51	R\$ 12.543,51	0,05%
4.2				PINTURA DE LIGAÇÃO		1		R\$ 108.790,72	R\$ 108.790,72	0,73%
4.2.1	C3228	SEINFRA	27,03%	PINTURA DE LIGAÇÃO - DECOÇÃO (S/TMANSI)	m²	93000,00	R\$ 0,29	R\$ 26.970,00	R\$ 26.970,00	0,12%
4.2.2	12569	Próprio	15,00%	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,85	R\$ 3.067,40	R\$ 128.370,69	R\$ 128.370,69	0,58%
4.2.3	102330	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	1235,50	R\$ 1,38	R\$ 1.713,59	R\$ 1.713,59	0,01%
4.2.4	102331	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	13065,57	R\$ 0,51	R\$ 6.663,44	R\$ 6.663,44	0,03%
4.3				CAPA DE ROULAMENTO EM CBUQ		1		R\$ 18.821.897,00	R\$ 18.821.897,00	66,09%
4.3.1	96995	SINAPI	27,03%	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	8610,00	R\$ 1.515,89	R\$ 13.051.812,90	R\$ 13.051.812,90	56,61%
4.3.2	100986	SINAPI	27,03%	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	8610,00	R\$ 9,62	R\$ 82.821,20	R\$ 82.821,20	0,36%
4.3.3	98278	SINAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	39409,00	R\$ 1,76	R\$ 1.045.396,40	R\$ 1.045.396,40	4,54%
4.3.4	93596	SINAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TR00M) AF_07/2020	TR00M	183348,60	R\$ 0,68	R\$ 1.241.568,48	R\$ 1.241.568,48	5,39%

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

SÓCIO

CPF 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-86

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







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
 OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
 LOCAL: TAUÁ  
 TÍTULO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPÃO - CEP: 5907160 - MOCIMDORIM  
 CNPJ: 23.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
 TELEFONES: +55 84 3312-1980 / 44 93996 - 6011  
 ORÇAMENTO CONSOLIDADO

RONALDI: 1448 R\$

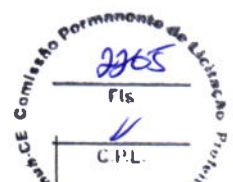
Item	SHAPI - 02/2024 - Causa SEINFRA - CBI - Causa	Fonte	MDI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por extenso	Pr. Total	Peso (N)
5				OBRAS DE DRENAGEM		1			R\$ 1.478.848,08	0,49%
5.1				DRENAGEM SUPERFICIAL		1			R\$ 1.478.848,08	0,49%
5.1.1	C086	SEINFRA	27,03%	BANQUETA/ MIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20200,00	33,07	TRINTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 668.014,00	2,00%
5.1.2	9473	SHAPI	27,03%	ASSENTAMENTO DE CUA (MICO PIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPARTIMENTO E BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_02/2024	M	3100,00	45,75	QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 141.825,00	0,42%
5.1.3	C1609	SEINFRA	27,03%	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	612,30	745,99	SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 458.823,05	1,39%
5.1.4	C085	SEINFRA	27,03%	DECOLO D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DEBT	M	300,00	218,69	DUZENTOS E DEZTOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 65.607,00	0,19%
5.1.5	CPUC-05 - TAUÁ	Próprio	27,03%	SARQUETEM EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180,00	790,97	SETECENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 142.374,60	0,42%
6				SINALIZAÇÃO VÁRIA		1			R\$ 141.090,14	0,42%
6.1				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1			R\$ 66.770,46	0,19%
6.1.1	C3219	SEINFRA	27,03%	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica à base d	m²	3180,00	16,57	DEZESSEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 52.810,54	0,15%
6.1.2	C3237	SEINFRA	27,03%	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	700,00	32,80	VINTE E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 22.960,00	0,07%
6.2				SINALIZAÇÃO VERTICAL		1			R\$ 74.319,78	0,22%
6.2.1	C355	SEINFRA	27,03%	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	93,44	782,96	SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 73.159,78	0,21%
7				CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAGEM		1			R\$ 538.794,00	1,59%

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALPAÇO - CEP: 5907160 - MOCIMBORENI  
CNPJ: 21.166.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: +55 84 3312-1980 / 3419 9994 - 6011  
DOCUMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO LIGADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 28/04/2024

BOLETO Nº: 1449 88

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por unidade	Pr. Total	Peso (%)
7.1	CONTROLE TECNOLÓGICO		1			R\$ 72.192,00	0,31%
7.1.1	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	153600,00	R\$ 0,47	QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 72.192,00	0,31%
7.2	PROJETO EXECUTIVO		1			R\$ 468.812,00	1,99%
7.2.1	PROJETO EXECUTIVO	M²	153600,00	R\$ 2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 448.512,00	1,95%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1			R\$ 681.000,00	2,98%
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			R\$ 681.000,00	2,98%
8.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 6,810,03	SEIS MIL, OTOCIENTOS E DEZOTO REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 681.000,00	2,98%
						R\$ 23.053.394,56	100,00%

Importo o presente orçamento em reais e mil milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e cinco reais e cinquenta e sete centavos

**OBSERVAÇÕES:**

- a) No valor acima declarado de que os preços unitários propostos incluem todos os despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labors, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma de 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 e este Edital;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data final proposta para sua entrega;
- c) o prazo de execução da obra, objeto desta proposta, ocorrerá de acordo com o prazo estabelecido no Edital, podendo haver prorrogação nos casos do § 1º, do art. 57, da Lei 8666/93 com pedido devidamente justificado.

Assinatura e contrato após assinatura, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

**CLPT CONSTRUTORA**

**Mário Lino**

SÓCIO

CPF: 048.784.764-43

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. Mendonça**  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66



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



**Obras**

REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

**Banco**  
SINAPI - 02/2024 - Ceará  
SEINFRA - 026 - Ceará

**B.D.I.**

Pedido - 27,03%  
Difusional - 16,00%

**Encargos Sociais**  
Desoneresado:  
Horista: 84,44%  
Mensalista: 47,48%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	M. O.	EQ.	Total	MAT.	Total	Peso (%)	
						EQ.	MAT.								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA												247.211,10	1,07 %
1.1.1	C1837 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90	184,76	0,00	149,71	46,88	4.219,20	0,00	13.473,90		17.693,10	7,15 %	1,07 %
1.1.2	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	163600	0,27	0,00	0,00	0,26	38.400,00	13.624,00	0,00		52.224,00	21,11 %	0,23 %
1.1.3	C4819 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	m²	80800	0,19	0,07	0,01	0,07	4.242,00	8.066,00	808,00		14.544,00	5,88 %	0,06 %
1.1.4	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93000	1,38	1,75	0,00	1,75	162.750,00	0,00	0,00		162.750,00	66,24 %	0,71 %
2		MOVIMENTO DE TERRA												1.578.369,42	6,35 %
2.1		TERRAPLAGEIOS												1.578.369,42	6,35 %
2.1.1	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	15231	5,28	0,88	0,01	0,88	10.370,88	91.656,51	152,61		102.161,70	6,45 %	0,44 %
2.1.2	96975 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	457630	2,07	0,34	1,43	2,82	166.590,20	388.900,50	854.287,90		1.199.728,90	76,47 %	5,20 %
2.1.3	96398 SINAPI	EXCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	15231	7,56	2,38	2,33	4,86	36.449,88	74.424,88	35.534,83		146.409,60	9,28 %	0,64 %
2.1.4	106577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	78688	1,06	0,28	0,47	0,59	22.284,84	46.806,92	37.406,36		106.547,92	6,76 %	0,49 %
2.1.5	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	15231	1,26	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	24.401,80		24.401,80	1,55 %	0,11 %
3		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA												24.401,80	0,97 %
3.1		SUB BASE (M3XKM)												24.401,80	0,97 %
3.1.1	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	14039	5,28	0,88	0,01	0,88	8.646,52	84.374,39	140,39		94.061,30	5,98 %	0,41 %
3.1.2	96975 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	280780	2,07	0,34	1,43	2,82	96.446,20	238.863,00	401.615,40		736.944,90	46,84 %	3,19 %
3.1.3	101788 SINAPI	EXCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m²	14039	21,30	8,22	5,15	27,05	116.400,59	192.053,62	72.300,85		379.754,95	23,85 %	1,65 %
3.1.4	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	14039	1,26	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	22.482,40		22.482,40	1,40 %	0,10 %
3.2		BASE (M3XKM)												1.138.866,25	72,17 %
3.2.1	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	12827	5,28	0,88	0,01	0,88	8.722,36	77.060,27	128,27		85.940,90	5,30 %	0,37 %
3.2.2	96975 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	268940	2,07	0,34	1,43	2,82	87.223,60	218.099,00	366.852,20		672.134,80	42,63 %	2,82 %
3.2.3	101788 SINAPI	EXCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO	m²	12827	21,30	8,22	5,15	27,05	105.437,84	175.473,36	68.059,05		348.970,35	21,83 %	1,50 %
3.2.4	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	12827	1,26	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	20.523,20		20.523,20	1,31 %	0,09 %
4		REVESTIMENTO VIÁRIO												16.881.231,85	106,13 %
4.1		IMPRIMAÇÃO												488.866,85	3,19 %
4.1.1	C321 SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	m²	60900	0,41	0,17	0,01	0,62	10.302,00	20.804,00	606,00		31.612,00	0,19 %	0,14 %
4.1.2	18099 Procto	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78.78	4.817,63	0,00	5.310,61	0,00	0,00	0,00	418.389,85		418.389,85	2,48 %	1,81 %
4.1.3	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	2363,4	1,20	0,13	0,42	1,36	307,24	962,83	1.981,62		3.261,49	0,02 %	0,01 %
4.1.4	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	24595,12	0,45	0,04	0,33	0,51	983,80	3.443,32	8.116,39		12.543,51	0,08 %	0,05 %
4.2		PINTURA DE LIGAÇÃO												183.736,72	11,49 %

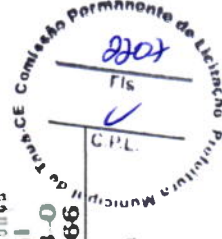
CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino  
Socio

CPF 048.784.764-43  
MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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



4.2.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (BTRANSP)	m²	93000	0,23	0,01	0,28	4.680,00	21.390,00	930,00	28.970,00	0,12 %	
4.2.2	12898	Projeto	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,86	2.897,40	3.087,40	0,07	0,00	0,00	126.370,88	126.370,88	0,56 %	
4.2.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	1295,5	1,20	0,63	1,38	193,22	827,31	1.042,07	1.732,56	0,01 %	
4.2.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	13085,57	0,46	0,33	0,51	522,82	1.829,16	4.311,64	6.963,44	0,03 %	
4.3	89995	SINAPI	CAPIA DE ROLAMENTO EM CBUQ	m²	8610	1.183,34	1.419,17	1,516,89	346.018,20	484.745,00	12.219.083,70	18.461.807,98	89,89 %	
4.3.1	100998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m²	8610	7,58	3,17	5,07	9,82	11.881,60	27.295,70	43.882,70	82.826,20	0,36 %
4.3.3	99878	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	594090	1,38	0,88	1,78	130.699,80	332.890,40	862.208,20	1.045.898,40	4,54 %	
4.3.4	89998	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	1826939,6	0,54	0,21	0,39	146.069,93	383.429,69	712.078,27	1.241.898,48	5,39 %	
6			OBRAS DE DRENAJEM											
6.1			DRENAJEM SUPERFICIAL											
6.1.1	C0345	SEINFRA	BANOLETA/MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20200	28,04	11,78	33,07	387.842,00	82.216,00	237.956,00	1.478.843,86	6,40 %	
6.1.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	3100	36,02	36,04	46,75	27.187,00	2.814,00	111.724,00	141.826,00	0,80 %	
6.1.3	C1808	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	616,3	587,02	438,42	309,27	745,69	288.629,23	0,00	190.283,82	458.823,05	1,99 %
6.1.4	C3086	SEINFRA	DESICIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	300	172,16	6,61	108,37	31.113,00	1.993,00	32.511,00	65.807,00	0,28 %	
6.1.5	CPUE-03 - TAUÁ	Projeto	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180	622,67	0,00	790,97	0,00	0,00	142.374,90	142.374,90	0,62 %	
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TRINTA REFLETIVAPRESINA ACRÍLICA A BASE D	m²	3168	13,13	1,58	12,28	5.095,44	8.922,08	38.903,04	52.810,56	0,23 %	
6.2.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/PRESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	m²	700	17,96	5,17	13,47	2.912,00	3.619,00	9.428,00	16.960,00	0,07 %	
6.2.3	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	93,44	618,36	25,54	877,04	762,96	2.389,48	7.610,71	63.282,82	73.168,79	0,32 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO E SONIDAGEM											
7.1			CONTROLE TECNOLÓGICO											
7.1.1	CPUE-02 - TAUÁ	Projeto	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	153600	0,37	0,00	0,47	0,00	0,00	72.182,00	72.182,00	0,31 %	
7.2			PROJETO EXECUTIVO											
7.2.1	CPUP-01 - TAUÁ	Projeto	PROJETO EXECUTIVO	M²	153600	2,30	0,00	2,82	0,00	0,00	448.612,00	448.612,00	1,85 %	
8			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
8.1.1	CPUE-01 - TAUÁ	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	5.397,26	0,00	6.818,03	0,00	0,00	681.803,00	681.803,00	2,98 %	
			<b>Total</b>						<b>1.768.616,46</b>	<b>2.387.091,16</b>	<b>18.829.876,94</b>	<b>23.085.394,56</b>		
			Total sem BDI										18.217.740,39	
			Total do BDI										4.837.644,17	
			Total Geral										23.055.384,56	

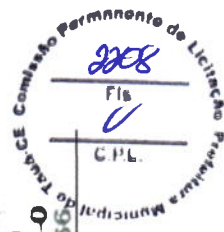
CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio

CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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





CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CRONOGRAMA FISICO- FINANCEIRO

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 18 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



CLPT CONSTRUTORA LIDA  
 RODOVIA BR 104, 1516 CALÇADO L'ASPERIETO, MOURÃO, RN, 5607660  
 CNPJ: 25.168.890/0001-00, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.4157  
 TELEFONES: + 55 51312-1960/44.9998 - 8611

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUA  
 REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE BILDS E QUENTE (ERUO)  
 MUNICÍPIO DE TAQUA - RN

LOCAL: TAQUA  
 TIPO: EMPAL DE LICITAÇÃO Nº 002024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/02/24  
 ENDEREÇO: RUA: BRUNO LUIZ DA SILVA

MODALIDADE: 14-09-18

Item	Descrição / Serviço	Valor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63
4	REVESTIMENTO VIÁRIO	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63
5	OBRAS DE DRENAGEM	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAEM	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92
VALORES		Valor parcial	R\$	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08
TOTAL		Valor percentual	%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DO BDI

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-86

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

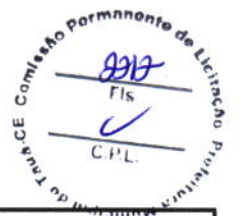
Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça  
Responsável Técnico  
CREA 211397088-0

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 20 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**Ciente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - EDITAL DE LICITAÇÃO N°. 002/2024

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

**LOCAL:** TAUÁ/CE

**PROPONENTE:** CLPT CONSTRUTORA LTDA

**Endereço:** ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPA01 - 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](mailto:clptobras@hotmail.com)

**Data:** 26/04/2024



DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI I		
ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de rateio da Administração Central	4,010%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,400%
R	Taxa de Risco	0,560%
DF	Despesas Financeiras	1,120%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	10,150%
	ISS	2,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
L	CPRB	4,500%
	Taxa de Lucro	7,530%
TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		27,03%

**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, apresentado como resultado a taxa de 27,03%.

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
SÓCIO  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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 TAUÁ - EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)



LOCAL: TAUÁ/CE

PROPONENTE: CLPT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70

Telefones: 84-3312-1900 / 84-3312-2003

Insc. Estadual: 20.453.443-7

Email: clptobras@hotmail.com

Data: 26/04/2024

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI 2 - MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de custo da Administração Central	3,450%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,480%
R	Taxa de Risco	0,850%
DF	Despesas Financeiras	1,110%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	3,650%
	ISS	0,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
	CPRB	0,000%
L	Taxa de Lucro	4,590%
<b>TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>		<b>15,00%</b>

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%.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

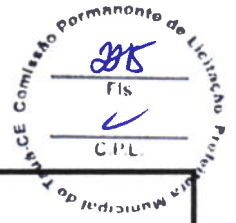
Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça  
Responsável Técnico  
CREA 211397088-0

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 23 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 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 DE TAUÁ  
**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
**LOCAL:** TAUÁ/CE  
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
**MODALIDADE:** CONCORRENTE ELETRÔNICA  
**DATA:** 26/04/2024 **HORÁRIO:** 14:00 HS

**CALCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

<b>TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCO DE TRABALHO</b>					
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>84,44%</b>	<b>HORISTA</b>	<b>47,48%</b>	<b>MENSALISTA</b>
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>		<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
<b>A.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS Basicos</b>		<b>16,80%</b>		<b>16,80%</b>
A.1	INSS	0,00%		0,00%	
A.2	SESI	1,50%		1,50%	
A.3	SENAJ	1,00%		1,00%	
A.4	INCRA	0,20%		0,20%	
A.5	SEBRAE	0,60%		0,60%	
A.6	Salario-Educação	2,50%		2,50%	
A.7	INSS - Seguro	3,00%		3,00%	
A.8	FGTS	8,00%		8,00%	
A.9	SECONCI	0,00%		0,00%	
<b>B.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS com incidencias de A</b>		<b>48,36%</b>		<b>19,04%</b>
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%		0,00%	
B.2	Feriado	3,71%		0,00%	
B.3	Auxílio enfermidade	0,87%		0,66%	
B.4	13º Salário	11,03%		8,33%	
B.5	Licença paternidade	0,07%		0,05%	
B.6	Faltas Justificadas	0,74%		0,56%	
B.7	Dias de Chuva	1,59%		0,00%	
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%		0,08%	
B.9	Férias Gozadas	12,35%		9,33%	
B.10	Salário Maternidade	0,04%		0,03%	
	Salário Maternidade				
<b>C.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS sem incidencias de A</b>		<b>10,70%</b>		<b>8,09%</b>
C.1	Aviso prévio indenizado	5,52%		4,17%	
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,13%		0,10%	
C.3	Ferías indenizadas	1,72%		1,30%	
C.4	Deposito despedida s/ justa causa	2,87%		2,17%	
C.5	Indenização Adicional	0,46%		0,35%	
<b>D.</b>	<b>Taxas das reincidencias</b>		<b>8,58%</b>		<b>3,55%</b>
D.1	Reincidencia de A sobre B	8,12%		3,20%	
D.2	Reincidencia de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reiscidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%		0,35%	

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 SÓCIO  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. W. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**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 LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

## UNITÁRIOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 25 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@cpltconstrutora.co





Objeto

REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

Bancos

SINAPI - 02/2024 - Ceará  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Padrão - 27,63%  
Diferencial - 15,06%

Encargos Sociais

Decorados:  
Horista: 84,44%  
Mensalista: 47,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	154,76	154,76	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	MATERIAL	m²	1,0200000	31,41	32,03	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	4,5000000	12,94	58,23	
Insumo	12343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	MATERIAL	KG	0,1500000	12,87	1,93	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	1,0000000	25,65	25,65	
			MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	41,83			Valor com BDI =>	196,59

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,95	0,00	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0041979	19,10	0,08	
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0024486	31,52	0,07	
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020988	26,44	0,05	
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	Equipamento	H	0,0011600	65,58	0,07	
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0023197	1,88	0,00	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0036286	18,46	0,06	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E EBC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006040	226,28	0,13	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,75

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0292667	18,46	0,54	
Insumo	10866 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	77,92	0,00	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0097215	226,28	2,19	
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	88,50	0,01	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0095231	266,88	2,54	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,70

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/90M). AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3/90M	1,0000000	2,07	2,07	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	64,37	0,23	
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083000	222,67	1,84	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,62

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S.M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,56	7,56	
Auxiliar	5903 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0180000	63,84	1,02	
Auxiliar	99463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	187,47	0,56	
Auxiliar	5934 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	90,30	1,35	
Auxiliar	96316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,46	0,38	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	81,32	1,87	
Auxiliar	5932 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	222,20	1,33	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	263,41	1,05	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,80

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,06	1,06	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	222,20	0,02	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	81,32	0,16	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	83,84	0,12	
Auxiliar	96316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,46	0,05	
Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	90,30	0,27	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	263,41	0,26	
Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	187,47	0,18	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,34

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,60

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101786 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	21,30	21,30	
Composição	89035 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	107,47	0,66	
Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	187,47	0,71	
Auxiliar	5921 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	4,22	0,02	
Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448000	90,30	4,04	
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0051000	222,20	1,13	
Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0353000	61,10	2,15	
Auxiliar	5923 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	2,73	0,11	
Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0146000	141,74	2,06	
Auxiliar	99036 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	40,38	1,76	
Auxiliar	96316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498000	18,46	0,91	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	263,41	1,10	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0481000	81,32	3,74	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	83,84	2,81	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	27,05

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3221 SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	IMPRIMAÇÃO	m²	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	31,88	0,00
Insumo	I0685 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	91,81	0,00
Insumo	I2643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0077910	18,46	0,14
Insumo	I0774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0015000	27,81	0,04
Insumo	I0785 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	10,12	0,00
Insumo	I0661 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,02	0,00

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	102,31	0,04	
Insumo	10672 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CH)	Equipamento	H	0,0003000	7,27	0,00	
Insumo	10694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0008672	229,73	0,19	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10809 Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	4.617,93	4.617,93	
Insumo	00044 Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	Material	T	1,0000000	4.617,93	4.617,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	692,68			Valor com BDI =>	5.310,61

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXOM	1,0000000	1,20	1,20	
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028033	391,22	1,09	
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013108	84,54	0,11	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,38


4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXOM	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010708	391,22	0,41	
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006502	84,64	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,51

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3226 SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	10785 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	10,12	0,00	
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0001716	102,31	0,01	
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CH)	Equipamento	H	0,0002571	31,88	0,00	
Insumo	10585 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	91,81	0,00	
Insumo	10694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0007143	229,73	0,16	
Insumo	10774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0007333	27,91	0,02	
Insumo	10672 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CH)	Equipamento	H	0,0003000	7,27	0,00	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0027000	18,46	0,04	
Insumo	10681 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,02	0,00	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12589 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	2.667,31	2.667,31	
Insumo	12589 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0000000	2.667,31	2.667,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	400,09			Valor com BDI =>	3.067,40

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.193,34	1.193,34
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	280,73	13,02
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	187,47	7,85
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	197,81	15,92
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	114,57	3,90
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0807000	75,98	4,81
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	222,57	10,32
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	SERVENTE	EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	22,30	25,20
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0849000	107,71	10,22

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos Santos Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

Composição Auxiliar	09155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	44,19	4,73
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 -	Material	T	2,5548000	426,46	1.099,52
			MO sem LS =>	31,86	LS =>	0,00	MO com LS => 31,86
			Valor do BDI =>	322,55			Valor com BDI => 1.515,89

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0290000	222,57	6,45
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0177000	64,37	1,13
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS => 1,09
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI => 9,82

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	64,37	0,15
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	222,57	1,24
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS => 0,18
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,76

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93690 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	64,37	0,08
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022000	222,57	0,46
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS => 0,07
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI => 0,68

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,0370000	3,93	0,14
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m²	0,0340000	368,74	12,19
Composição Auxiliar	C0586 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	5,18	1,29
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	48,91	0,73
Insumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	24,16	3,62
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2462039	18,46	4,54
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00	MO com LS => 14,38
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI => 33,07

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,02	36,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	23,57	5,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	18,46	4,23
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	564,72	1,01
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	Material	M	1,0050000	24,58	24,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	M³	0,0068000	104,60	0,69
			MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS => 6,91
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI => 45,75

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1809 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	587,02	587,02
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6880000	67,25	46,94
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,57	125,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	18,46	295,36
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	80,87	71,00
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
			MO sem LS =>	343,88	LS =>	0,00	MO com LS => 343,88
			Valor do BDI =>	158,67			Valor com BDI => 745,69

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3065 SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,000000	172,16	172,16	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	0,220000	48,91	10,76	
Auxiliar								
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,100000	5,18	5,89	
Auxiliar								
Composição	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,850000	11,85	21,55	
Auxiliar								
Composição	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	0,8488578	124,09	105,33	
Auxiliar								
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0770000	374,54	28,83	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	81,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,68
			Valor do BDI =>	46,53			Valor com BDI =>	218,69

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-03 - TAJUÁ Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	622,67	622,67	
Insumo	CPUE - 03 Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	SERVIÇO	M	1,000000	622,67	622,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	168,30			Valor com BDI =>	790,97

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3219 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,000000	13,13	13,13	
Insumo	10583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CH)	Equipamento	H	0,000000	42,58	0,00	
Insumo	12541 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	Material	L	0,500000	12,87	6,43	
Insumo	12521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,550000	5,86	3,22	
Insumo	10732 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	179,38	1,02	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	18,48	1,05	
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	101,27	0,71	
Insumo	10786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	64,47	0,36	
Insumo	10673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	Equipamento	H	0,0014000	21,22	0,02	
Insumo	12587 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	29,27	0,20	
Insumo	10636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	Equipamento	H	0,0014000	91,03	0,12	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	16,67

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3237 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,000000	17,85	17,85	
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	101,27	0,90	
Insumo	10752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0067000	179,38	1,20	
Insumo	12541 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	Material	L	0,580000	12,87	7,46	
Insumo	10583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	Equipamento	H	0,0133000	42,58	0,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1778000	18,48	3,28	
Insumo	10636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	Equipamento	H	0,0156000	91,03	1,42	
Insumo	12521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5348750	5,86	3,13	
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	22,80

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,000000	616,38	616,38	
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	358,74	6,45	
Auxiliar								
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8561363	18,48	15,80	
Insumo	12542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,000000	8,44	8,44	
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	141,05	14,10	
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,79	53,37	
Insumo	12528 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,84	2,52	
Insumo	12895 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	484,68	484,68	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0857225	24,16	2,07	
Insumo	10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CH)	Equipamento	H	0,9000000	53,31	47,97	
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96	
			MO sem LS =>	20,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,13
			Valor do BDI =>	166,80			Valor com BDI =>	782,96

7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-02 - TAJUÁ Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MF	1,000000	0,37	0,37	
Insumo	CPUE-02 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	Serviços	m²	1,000000	0,37	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,47

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUP-01 - TAJUÁ Próprio	PROJETO EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MF	1,000000	2,30	2,30	
Insumo	CPUP - 01 Próprio	PROJETO EXECUTIVO	Serviços	m²	1,000000	2,30	2,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,92

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-01 - TAJUÁ Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,000000	5.367,28	5.367,28	
Insumo	CPUE-01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Administração	%	1,000000	5.367,28	5.367,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.450,77			Valor com BDI =>	6.818,03

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composições Auxiliares									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	7,24	7,24		
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	266,86	3,70		
Insumo	10866 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	77,92	0,05		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	18,46	0,51		
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 166 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	228,28	2,98		
Insumo	10586 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	88,50	0,00		
		MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,51
		Valor do BDI =>		1,85			Valor com BDI =>		9,19
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	564,72	564,72		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,46	158,20		
Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,81	294,80		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	1,0700000	104,80	111,82		
		MO sem LS =>		104,29	LS =>	0,00	MO com LS =>		104,29
		Valor do BDI =>		152,64			Valor com BDI =>		717,36
Composição	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	TIPO ARMADURAS	Und	1,0000000	11,85	11,85		
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	13,30	0,26		
Insumo	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	1,2000000	6,62	7,94		
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,83		
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10	1,52		
		MO sem LS =>		3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,45
		Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>		14,79
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	TIPO PRODUÇÃO DE MATERIAIS	Und	1,0000000	85,16	85,16		
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	37,13	40,84		
Composição	12526 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	21.389,78	8,95		
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	479,62	20,00		
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	252,67	0,00		
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	143,57	5,98		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	18,46	3,84		
Insumo	10706 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	187,87	4,84		
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,80	0,00		
Insumo	10584 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	70,85	1,11		
		MO sem LS =>		17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>		17,31
		Valor do BDI =>		23,01			Valor com BDI =>		108,17
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	TIPO PAREDES E FORROS	Und	1,0000000	5,18	5,18		
Insumo	12466 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,18	0,35		
Insumo	12385 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83		
		MO sem LS =>		4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,83
		Valor do BDI =>		1,40			Valor com BDI =>		6,58
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	64,37	64,37		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84		
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91		
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,08	29,08		
		MO sem LS =>		23,63	LS =>	0,00	MO com LS =>		23,63
		Valor do BDI =>		17,39			Valor com BDI =>		81,76
Composição	91366 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	222,57	222,57		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84		
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,08	29,08		
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,84	116,84		
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,38	41,38		

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S.M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91
			MO sem LS =>			23,83	23,83
			Valor do BDI =>			60,16	282,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	58.978,79	3,55
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	586.364,31	19,36
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			6,19	29,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000056	58.978,79	0,34
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	586.364,31	3,22
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			0,96	4,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000146	58.978,79	0,86
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	586.364,31	7,98
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2,38	11,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,38	41,38
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	58.978,79	5,00
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	586.364,31	38,38
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			11,17	52,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,84	116,84
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	4,93	118,84
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			31,58	148,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,54	84,54
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43
Composição Auxiliar	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,73	33,73
			MO sem LS =>			28,30	28,30
			Valor do BDI =>			22,85	107,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91845 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	381,22	381,22
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,29	6,29
Composição	91843 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,51	58,51

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição Auxiliar	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09	
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E GARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,73	33,73	
Composição Auxiliar	91844 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	248,17	248,17	
			MO sem LS =>		28,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>		105,74		Valor com BDI =>	496,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	838.687,13	28,76	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000320	114.869,08	3,67	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,76		Valor com BDI =>	41,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,29	5,29	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	838.687,13	4,78	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000045	114.869,08	0,51	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,42		Valor com BDI =>	6,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	838.687,13	11,82	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000111	114.869,08	1,27	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,53		Valor com BDI =>	16,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91843 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,51	58,51	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000400	114.869,08	4,59	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000643	838.687,13	53,92	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		15,81		Valor com BDI =>	74,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91844 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	248,17	248,17	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	50,3400000	4,93	248,17	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		87,08		Valor com BDI =>	315,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5003 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,84	63,84	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80	
			MO sem LS =>		22,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,76
			Valor do BDI =>		17,25		Valor com BDI =>	81,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,41	263,41	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,03	41,03	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	68282 SINAPI			H	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,54	158,54	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60	
				MO sem LS =>	22,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	71,19		Valor com BDI =>	334,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	67.147,32	3,69	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	566.364,31	19,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,24		Valor com BDI =>	28,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	566.364,31	3,22	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	67.147,32	0,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>	4,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	566.364,31	7,98	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	67.147,32	0,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	11,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,03	41,03	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	566.364,31	36,41	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	67.147,32	4,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,09		Valor com BDI =>	52,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,54	158,54	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,93	158,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,85		Valor com BDI =>	201,39

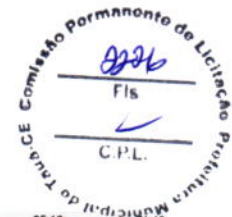
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	358,74	358,74
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,24	6,85

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8380000	85,16	71,19	
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	I2543 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	SERVENTE	Material	KG	254,0000000	0,57	144,78	
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,30	0,00	
			MO sem LS =>		125,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	125,69
			Valor do BDI =>		98,96		Valor com BDI =>	456,70
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Tipo CONCRETOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	374,54	374,54	
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8971000	7,24	6,49	
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8380000	85,16	71,19	
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,57	160,74	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76	
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,30	0,00	
			MO sem LS =>		125,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	125,68
			Valor do BDI =>		101,23		Valor com BDI =>	475,77
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23,50	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22,63	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004084 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	28,14	0,16	
			MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	31,62	0,30	
			MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,38
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,26	0,17	
			MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,42	0,20	
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,78	0,40	
			MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,50
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004758 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	16,78	0,09	
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	11,88	0,29	
			MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,36
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132900	21,24	0,28	
			MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,35

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,0000000		3,89	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	266,85	199,97	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0150000	18,46	0,27	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	225,28	1,69	
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	88,50	0,00	
Insumo	10686 SEINFRA	TRATOR DE ESTERIAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	77,92	0,00	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	4,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m²	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,91	
			MO sem LS =>	48,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,91
			Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI =>	62,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	1,0000000	124,09	124,09	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	24,16	32,61	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,86	7,43	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	6,80	0,68	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,27	16,43	
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	28,93	12,43	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	19,10	25,78	
Insumo	11681 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,94	25,88	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	Material	KG	0,2500000	11,43	2,85	
			MO sem LS =>	58,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,39
			Valor do BDI =>	33,54			Valor com BDI =>	157,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5623 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,73	2,73	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5621 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,22	4,22	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000514	41.841,36	2,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000141	41.841,36	0,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000357	41.841,36	1,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5634 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	90,30	90,30	
Composição	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,35	37,35	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,15	38,15	
			MO sem LS =>	31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Valor do BDI => 24,40 Valor com BDI => 114,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,20	222,20
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,93	62,93
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,35	37,35
Composição Auxiliar	53649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,97	68,97
			MO sem LS =>		31,92	0,00	31,92
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		60,06		60,06
			Valor com BDI =>				282,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	978.846,30	39,15
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		10,58		10,58
			Valor com BDI =>				49,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	978.846,30	13,80
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		3,73		3,73
			Valor com BDI =>				17,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,93	62,93
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	978.846,30	62,93
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		17,00		17,00
			Valor com BDI =>				79,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,97	68,97
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	4,93	68,97
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		18,64		18,64
			Valor com BDI =>				87,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição Auxiliar	86348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>		23,63	0,00	23,63
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		7,85		7,85
			Valor com BDI =>				36,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	86347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,63	22,63
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>		22,76	0,00	22,76
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
			Valor do BDI =>		7,81		7,81
			Valor com BDI =>				35,80

<p><b>CLPT CONSTRUTORA</b>  <b>Mário Lino</b>          Sócio          CPF: 048.784.764-43</p>	<p><b>Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça</b>          Engenheira Civil          CREA: 211397088-0          CPF: 012.055.404-66</p>
---	---

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,73	33,73		
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	0004084 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,14	28,14		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,30
				Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>		42,84	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,36	37,36		
Composição Auxiliar	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,62	31,62		
				MO sem LS =>	31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	10,09	Valor com BDI =>		47,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86		
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		30,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05		
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,42	21,42		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	7,31	Valor com BDI =>		34,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88308 SINAPI	RASTLEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,57	23,57		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTLEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	17,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>		29,94	

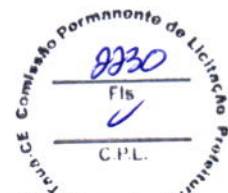
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTLEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTLEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	0004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	16,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,87
				Valor do BDI =>	6,02	Valor com BDI =>		28,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	37,13	37,13	
Insumo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	38,19	0,00	
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	12,83	6,98	
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	23,93	1,40	
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	110,74	6,51	
Insumo	10890 SEINFRA	CORDELO DETONANTE	Material	M	1,2400000	4,63	5,98	
Insumo	12535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	596,64	0,29	
Insumo	12507 SEINFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	15,03	0,75	
Insumo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	22,55	3,98	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	16,48	10,85	
Insumo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,95	0,05	
Insumo	12326 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	5,83	0,34	
Insumo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	21,43	0,00	
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	10,03	Valor com BDI =>		47,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,32	81,32	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	21,98	Valor com BDI =>		103,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,47	187,47	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,55	53,55	
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,60	52,60	
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	50,67	Valor com BDI =>		238,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	802.891,86	42,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,56	Valor com BDI =>		54,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	802.891,86	11,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,10	Valor com BDI =>		14,58

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

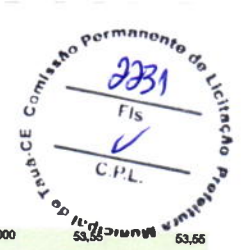
CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,55	53,55	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	802.891,66	53,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,47		Valor com BDI =>	68,02	
Composição	86457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,60	52,60	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	4,93	52,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,21		Valor com BDI =>	66,81	
Composição	85632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	75,96	75,96	
Composição Auxiliar	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,58	38,58	
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
			Valor do BDI =>	20,53		Valor com BDI =>	96,51	
Composição	85631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,81	197,81	
Composição Auxiliar	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,58	38,58	
Composição Auxiliar	85630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,55	73,55	
Composição Auxiliar	85629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,28	48,28	
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
			Valor do BDI =>	53,46		Valor com BDI =>	251,27	
Composição	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,58	38,58	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	723.947,41	38,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,42		Valor com BDI =>	49,00	
Composição	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	723.947,41	10,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>	13,14	
Composição	85629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,28	48,28	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	723.947,41	48,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,05		Valor com BDI =>	61,33	
Composição	85630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,55	73,55	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	4,93	73,55	

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,88 Valor com BDI => 93,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,10	61,10
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05

MO sem LS => 21,62 LS => 0,00 MO com LS => 21,62

Valor do BDI => 16,51 Valor com BDI => 77,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,74	141,74
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,56	33,56

MO sem LS => 21,62 LS => 0,00 MO com LS => 21,62

Valor do BDI => 36,31 Valor com BDI => 180,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	503.175,82	26,81

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,24 Valor com BDI => 34,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	503.175,82	7,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,95 Valor com BDI => 9,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,56	33,56
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000867	503.175,82	33,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,07 Valor com BDI => 42,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,08	47,08
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	4,93	47,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,72 Valor com BDI => 59,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - ALIMENTAÇÃO)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03

MO sem LS => 12,17 LS => 0,00 MO com LS => 12,17

Valor do BDI => 4,98 Valor com BDI => 23,44

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S.M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,19	44,19	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Composição Auxiliar	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	11,94	Valor com BDI =>	56,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	114,57	114,57	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Composição Auxiliar	98057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,87	14,87	
Composição Auxiliar	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	30,86	Valor com BDI =>	145,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	56.571,22	3,01	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	198.782,64	10,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>	17,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	198.782,64	2,84	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	56.571,22	0,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>	4,62	


Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	56.571,22	3,29	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	198.782,64	11,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>	18,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 UO S-500	Material	L	11,2800000	4,93	55,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,00	Valor com BDI =>	70,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,38	40,38	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	10,91	Valor com BDI =>	51,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	107,47	107,47	
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,58	11,58	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 SOCIO  
 CPF: 048.784.764-43



**Sammya Rafaela dos Santos Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

		Valor do BDI =>	29,04			Valor com BDI =>	38,04
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	198.782,64	10,59
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,45
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	198.782,64	2,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,60
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	198.782,64	11,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	14,71
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO OLEO DIESEL. COMBUSTIVEL. COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51
Insumo	00004221 SINAPI		Material	L	11,2000000	4,93	55,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,00			Valor com BDI =>	70,51
Composição	85324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,24	21,24
		MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
		Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	34,23
Composição	5637 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	107,71	107,71
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,00	62,00
		MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
		Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	136,82
Composição	5635 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	280,73	280,73
Composição	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,67	99,67
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,35	73,35
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,00	62,00
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
		MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
		Valor do BDI =>	75,88			Valor com BDI =>	356,61

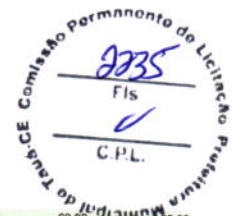
**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		62,00	62,00
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.550.222,17		62,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
			MO com LS =>					
			Valor do BDI =>		16,75			78,75

Composição	Código Banco 89241 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,85	Total 21,85
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000141	1.550.222,17	21,85
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		5,90		27,75

Composição	Código Banco 5710 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 99,67	Total 99,67
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	1.550.222,17	99,67
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		26,94		126,61

Composição	Código Banco 5711 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 73,35	Total 73,35
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8800000	4,93	73,35
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		19,82		93,17

Total sem BDI 18.217.740,39  
 Total do BDI 4.837.644,17  
 Total Geral 23.055.384,56

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CURVA ABC INSUMOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 45 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 19607860 - MOSSORÓRN  
 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 TAUBÁ  
 OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
 LOCAL: TAUBÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HRS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	21843,27	541,73	11.833.156,49	51,32%	51,32%	A
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	427637,56	6,26	2.677.010,93	11,61%	62,94%	A
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UM	2,40	719452,58	1.727.669,50	7,49%	70,43%	A
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	30108,11	23,44	705.734,18	3,06%	73,49%	A
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	23244,48	29,85	693.847,79	3,01%	76,50%	A
CPUE-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	99,30	6818,03	677.043,50	2,94%	79,44%	A
00044	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,23	5866,15	458.909,24	1,99%	81,43%	B
CPUP - 01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO	m²	152527,75	2,92	445.381,04	1,93%	83,36%	B
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,25	1019913,27	258.072,21	1,12%	84,48%	B
00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	3,24	74920,75	242.535,15	1,05%	85,53%	B
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	314543,42	0,72	226.471,26	0,98%	86,51%	B
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	9718,86	21,31	207.108,86	0,90%	87,41%	B
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,09	1969247,22	178.939,60	0,78%	88,19%	B
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	3,46	170.947,61	0,74%	88,93%	B
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	5759,89	27,20	156.669,01	0,68%	89,61%	B
00004090	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,12	1243428,45	146.209,23	0,63%	90,24%	B
CPUE - 03	Próprio	SAQUETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	178,74	790,97	141.380,72	0,61%	90,86%	B
12569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,56	3388,28	140.809,65	0,61%	91,47%	B
10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	412,80	339,01	139.944,25	0,61%	92,07%	B
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	457,07	287,44	131.379,32	0,57%	92,64%	B
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	4230,86	30,69	129.845,02	0,56%	93,21%	B

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 19607860 - MOSSORÓ/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 TAUBÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUBÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,13	919630,39	117.268,66	0,51%	93,71%	B
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUAIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	3093,75	31,19	96.494,13	0,42%	94,13%	B
12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEI)	M	20058,99	4,48	89.864,27	0,39%	94,52%	B
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1912,42	40,16	76.802,75	0,33%	94,86%	B
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,12	639184,24	74.213,11	0,32%	95,18%	C
CPUE-02	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	m²	152527,75	0,47	71.688,04	0,31%	95,49%	C
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2569,51	26,98	69.325,33	0,30%	95,79%	C
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	1,37	67.687,35	0,29%	96,08%	C
12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE LAZDA	m³	41822,99	1,60	66.916,79	0,29%	96,37%	C
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	1,13	55.829,71	0,24%	96,62%	C
10280	SEINFRA	BRITA	m³	536,46	102,72	55.105,39	0,24%	96,85%	C
12695	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	m²	92,79	590,28	54.770,73	0,24%	97,09%	C
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1882,78	28,74	54.111,22	0,23%	97,33%	C
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,20	252513,58	50.013,57	0,22%	97,54%	C
00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2702,42	15,09	40.779,46	0,18%	97,72%	C
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46062,04	0,87	40.073,97	0,17%	97,89%	C
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	m²	426,48	85,42	36.430,03	0,16%	98,05%	C
10694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	118,15	291,82	34.479,01	0,15%	98,20%	C
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1068,49	30,69	32.791,92	0,14%	98,34%	C
12541	SEINFRA	TINTA RELETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	1976,11	16,34	32.289,61	0,14%	98,48%	C
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	1219,66	23,19	28.283,96	0,12%	98,61%	C

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPA01 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HR

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	706,61	32,21	22.760,05	0,10%	98,71%	C
12521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	2302,04	7,44	15.639,14	0,07%	98,77%	C
10097	SEINFRA	AJUDANTE	H	640,30	24,26	15.533,59	0,07%	98,84%	C
0004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	724,05	21,31	15.429,53	0,07%	98,91%	C
10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	24,63	609,26	15.008,16	0,07%	98,97%	C
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	373,48	40,03	14.950,38	0,06%	99,04%	C
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	907,93	16,43	14.917,32	0,06%	99,10%	C
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	176,93	83,30	14.738,45	0,06%	99,17%	C
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,16	85297,24	13.506,10	0,06%	99,23%	C
12382	SEINFRA	NIVELADOR	H	320,13	33,58	10.749,81	0,05%	99,27%	C
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	349,34	30,69	10.721,29	0,05%	99,32%	C
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	341,39	24,26	8.282,06	0,04%	99,35%	C
00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO GIG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *56000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,01	1065384,26	7.779,58	0,03%	99,39%	C
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,10	71862,42	7.086,15	0,03%	99,42%	C
12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,24	27171,43	6.420,39	0,03%	99,45%	C
10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	278,36	22,59	6.288,22	0,03%	99,47%	C
12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	350,89	16,42	5.761,67	0,02%	99,50%	C
10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	83,51	67,71	5.654,39	0,02%	99,52%	C
10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	157,99	35,45	5.600,61	0,02%	99,55%	C
10157	SEINFRA	AÇO CA-25	KG	661,35	8,40	5.555,35	0,02%	99,57%	C
10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	38,21	140,67	5.374,78	0,02%	99,60%	C

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S M Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/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 TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	404,61	13,04	5.276,08	0,02%	99,62%	C
10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	39,91	129,96	5.186,57	0,02%	99,64%	C
10752	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPLR. (CHP)	H	22,59	227,86	5.147,08	0,02%	99,66%	C
10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	805,76	6,13	4.939,28	0,02%	99,68%	C
00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,09	53151,07	4.939,19	0,02%	99,71%	C
10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,63	182,37	4.492,40	0,02%	99,73%	C
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	108,74	36,74	3.995,04	0,02%	99,74%	C
10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	28,52	128,64	3.669,11	0,02%	99,76%	C
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	91,16	39,90	3.637,25	0,02%	99,77%	C
10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	15,24	238,65	3.637,22	0,02%	99,79%	C
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2638,00	1,35	3.561,30	0,02%	99,81%	C
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	26,25	132,87	3.487,32	0,02%	99,82%	C
10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	114,69	28,64	3.284,73	0,01%	99,83%	C
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	89,37	32,58	2.911,73	0,01%	99,85%	C
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	75,85	35,74	2.710,79	0,01%	99,86%	C
12496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	1602,73	1,49	2.388,07	0,01%	99,87%	C
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	386,91	6,17	2.387,21	0,01%	99,88%	C
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2676,10	0,77	2.060,60	0,01%	99,89%	C
10638	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPLR. (CH)	H	15,25	115,63	1.763,13	0,01%	99,90%	C
10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	41,80	40,49	1.692,34	0,01%	99,90%	C
10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	9,28	179,17	1.662,48	0,01%	99,91%	C

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

Sócio

CPF: 048.784.764-43



Samya Rafaela dos S. M. Mendonça

Engenheira Civil

CREA: 211397088-0

CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Samya Rafaela dos Santos Martins Mendonça

Responsável Técnico

CREA 211397088-0



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/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 TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2638,00	0,62	1.635,56	0,01%	99,92%	C
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	0,03	1.482,20	0,01%	99,92%	C
10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	17,93	81,89	1.468,41	0,01%	99,93%	C
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	44,09	30,69	1.353,12	0,01%	99,94%	C
10221	SEINFRA	BLASTER	H	38,21	30,39	1.161,15	0,01%	99,94%	C
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	44,09	24,26	1.069,62	0,00%	99,95%	C
12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	92,79	10,72	994,68	0,00%	99,95%	C
10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	8,44	112,42	948,69	0,00%	99,95%	C
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	63,22	14,51	917,32	0,00%	99,96%	C
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	706,79	1,27	897,63	0,00%	99,96%	C
10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	9,33	90,00	840,02	0,00%	99,97%	C
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	353,82	2,36	835,01	0,00%	99,97%	C
12567	SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	H	22,34	37,18	830,44	0,00%	99,97%	C
00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,01	145918,19	816,28	0,00%	99,98%	C
12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	32,49	19,09	620,24	0,00%	99,98%	C
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	706,79	0,83	586,64	0,00%	99,98%	C
10785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	42,54	12,85	546,65	0,00%	99,98%	C
10583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	9,25	54,08	499,97	0,00%	99,99%	C
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46062,04	0,01	460,62	0,00%	99,99%	C
10672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	45,76	9,23	422,35	0,00%	99,99%	C
10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	305,06	1,20	366,07	0,00%	99,99%	C

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	278,36	1,06	295,06	0,00%	99,99%	C
12329	SEINFRA	ESTOPIM	M	38,99	7,40	288,51	0,00%	99,99%	C
12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,32	745,20	242,12	0,00%	100,00%	C
11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	13,41	16,34	219,05	0,00%	100,00%	C
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	25,29	8,63	218,24	0,00%	100,00%	C
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 81WG	KG	11,02	16,89	186,17	0,00%	100,00%	C
10673	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	4,40	26,95	118,69	0,00%	100,00%	C
12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	185,58	0,60	112,35	0,00%	100,00%	C
10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,45	98,98	44,99	0,00%	100,00%	C
12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	5,85	7,55	44,15	0,00%	100,00%	C
10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00	36,58	0,00	0,00%	100,00%	C
10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00	48,51	0,00	0,00%	100,00%	C
10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00	24,16	0,00	0,00%	100,00%	C
10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00	27,22	0,00	0,00%	100,00%	C
10585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00	116,62	0,00	0,00%	100,00%	C
10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00	321,22	0,00	0,00%	100,00%	C
10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00	25,78	0,00	0,00%	100,00%	C
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.090.965,45	13,15 %		
TOTAL M. OBRA:						3.529.515,81	15,31 %		
TOTAL MATERIAIS:						16.494.903,28	71,54 %		
TOTAL S/ BDI:						18.217.740,39			
TOTAL DO BDI:						4.837.644,17			
TOTAL C/ BDI:						23.055.384,56			

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CURVA ABC SERVIÇOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-13

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 52 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011  
 CURVA ABC SERVIÇOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CRUO)  
**LOCAL:** TAUÁ/CE  
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024  
**MODALIDADE:** CONCORRENTE ELETRÔNICA  
**DATA:** 26/04/2024

**HORÁRIO:** 14:00 HS

Código	Descrição	Unid	Qtde	Preco Unit.	Preco Tot	Perc	% Acum.	Classificação
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	8.610,0	1.515,89	R\$ 13.051.812,90	56,61%	56,61%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	994.850,0	2,62	R\$ 2.606.507,00	11,31%	67,92%	A
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.825.836,6	0,68	R\$ 1.241.568,48	5,39%	73,30%	A
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	594.090,0	1,76	R\$ 1.045.598,40	4,54%	77,84%	A
101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	25.866,0	27,05	R\$ 726.725,30	3,15%	80,99%	B
CPUE-01 - TAUÁ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,0	6.818,03	R\$ 681.803,00	2,96%	83,95%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20.200,0	33,07	R\$ 668.014,00	2,90%	86,84%	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	615,3	745,69	R\$ 458.823,05	1,99%	88,83%	B
CPUP-01 - TAUÁ	PROJETO EXECUTIVO	M²	153.600,0	2,92	R\$ 448.512,00	1,95%	90,78%	B
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,78	5.310,61	R\$ 418.369,85	1,81%	92,59%	B
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	42.117,0	6,70	R\$ 282.183,90	1,22%	93,82%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93.000,0	1,75	R\$ 162.750,00	0,71%	94,52%	B
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	15.251,0	9,60	R\$ 146.409,60	0,64%	95,16%	C
CPUE-03 - TAUÁ	SARRETEÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180,0	790,97	R\$ 142.374,60	0,62%	95,78%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.100,0	45,75	R\$ 141.825,00	0,62%	96,39%	C
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,85	3.067,40	R\$ 128.370,69	0,56%	96,95%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	79.588,0	1,34	R\$ 106.647,92	0,46%	97,41%	C
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8.610,0	9,62	R\$ 82.828,20	0,36%	97,77%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	93,44	782,96	R\$ 73.159,78	0,32%	98,09%	C
CPUE-02 - TAUÁ	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	153.600,0	0,47	R\$ 72.192,00	0,31%	98,40%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	42.117,0	1,60	R\$ 67.387,20	0,29%	98,69%	C
C3065	DESODA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	300,0	218,69	R\$ 65.607,00	0,28%	98,98%	C
C3219	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica à base d	m²	3.168,0	16,67	R\$ 52.810,56	0,23%	99,21%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	153.600,0	0,34	R\$ 52.224,00	0,23%	99,43%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	60.600,0	0,52	R\$ 31.512,00	0,14%	99,57%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	93.000,0	0,29	R\$ 26.970,00	0,12%	99,69%	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.660,69	0,51	R\$ 19.206,95	0,08%	99,77%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90,0	196,59	R\$ 17.693,10	0,08%	99,85%	C
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	700,0	22,80	R\$ 15.960,00	0,07%	99,92%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	60.600,0	0,24	R\$ 14.544,00	0,06%	99,98%	C

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





CLPT CONSTRUTORA LTDA  
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011  
CURVA ABC 88R/VIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: TAUÁ/CE  
TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit.	Preço Tot	Perc	% Acum.	Classificação
10230	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3,618,9	1,38	R\$ 4.994,08	0,02%	100,00%	C

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

Sócio

CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça

Engenheira Civil

CREA: 211397088-0

CPF: 012.055.404-66

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 LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# DECLARAÇÕES

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF 048.784.764-13

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 55 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVICOS**

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na RODBR 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 LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epígrafe, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir a data de recebimento da Ordem de Serviço.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
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 LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 57 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Mário Lino de Mendonça Neto

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Empresário

RG: 1.958.552

CPF: 048.784.764-43

DOMICÍLIO: Rua Amaro Duarte, 1692 Apto 701, Nova Betânia, CEP 59612-060

CIDADE: Mossoró / UF: RN

Mossoró, 26 de abril de 2024.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**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 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Nesta data, ENCERRO o volume único dos autos do Processo Administrativo Proposta Preço da EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, tendo como objeto REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), findando, a presente folha, no número 59, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 26 de abril de 2024.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPT: 048.784.764-43

CLPT CONSTRUTORA LTDA

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





**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
Secretaria de Estado da Tributação  
Procuradoria Geral do Estado



**CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA Nº 8606228  
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO**

Contribuinte: **CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: **25.165.699/0001-70** Inscrição Estadual: **20.453.443-7**

Certificamos que, até a presente data, o sujeito passivo acima especificado, possui pendência cadastrada na Secretaria de Estado de Tributação, embora com exigibilidade suspensa.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

**ASPECTOS DE VALIDADE**

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

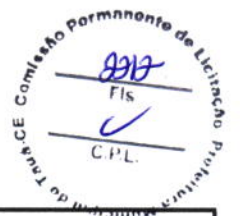
Emitida em **12/04/2024 às 10:12:36** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **168.232.153.168**.

Validade até **11/05/2024**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**Ciente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - EDITAL DE LICITAÇÃO N°. 002/2024

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

**LOCAL:** TAUÁ/CE

**PROPONENTE:** CLPT CONSTRUTORA LTDA

**Endereço:** ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPA01 - 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](mailto:clptobras@hotmail.com)

**Data:** 26/04/2024



DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI I		
ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de rateio da Administração Central	4,010%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,400%
R	Taxa de Risco	0,560%
DF	Despesas Financeiras	1,120%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	10,150%
	ISS	2,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
L	CPRB	4,500%
	Taxa de Lucro	7,530%
TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		27,03%

**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, apresentado como resultado a taxa de 27,03%.

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
SÓCIO  
CPF: 048.784.764-43

  
Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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 TAUÁ - EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)



LOCAL: TAUÁ/CE

PROPONENTE: CLPT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70

Telefones: 84-3312-1900 / 04-3312-2003

Insc. Estadual: 20.453.443-7

Email: clptobras@hotmail.com

Data: 26/04/2024

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI 2 - MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	% APLICADO SOBRE O CUSTO DIRETO
AC	Taxa de custo da Administração Central	3,450%
S + G	Taxa de Seguros/Garantia	0,480%
R	Taxa de Risco	0,850%
DF	Despesas Financeiras	1,110%
I	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	3,650%
	ISS	0,000%
	COFINS	3,000%
	PIS	0,650%
	CPRB	0,000%
L	Taxa de Lucro	4,590%
<b>TAXA TOTAL APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>		<b>15,00%</b>

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%.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

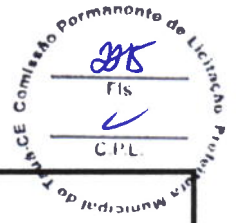
Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça  
Responsável Técnico  
CREA 211397088-0

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 23 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**

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 DE TAUÁ

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

**LOCAL:** TAUÁ/CE

**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

**MODALIDADE:** CONCORRENTE ELETRÔNICA

**DATA:** 26/04/2024 **HORÁRIO:** 14:00 HS

**CALCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCO DE TRABALHO**

ENCARGOS SOCIAIS		84,44%	HORISTA	47,48%	MENSALISTA
DISCRIMINAÇÃO		%	%	%	%
<b>A.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS Basicos</b>		<b>16,80%</b>		<b>16,80%</b>
A.1	INSS	0,00%		0,00%	
A.2	SESI	1,50%		1,50%	
A.3	SENAJ	1,00%		1,00%	
A.4	INCRA	0,20%		0,20%	
A.5	SEBRAE	0,60%		0,60%	
A.6	Salario-Educação	2,50%		2,50%	
A.7	INSS - Seguro	3,00%		3,00%	
A.8	FGTS	8,00%		8,00%	
A.9	SECONCI	0,00%		0,00%	
<b>B.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS com incidencias de A</b>		<b>48,36%</b>		<b>19,04%</b>
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%		0,00%	
B.2	Feriado	3,71%		0,00%	
B.3	Auxílio enfermidade	0,87%		0,66%	
B.4	13º Salário	11,03%		8,33%	
B.5	Licença paternidade	0,07%		0,05%	
B.6	Faltas Justificadas	0,74%		0,56%	
B.7	Dias de Chuva	1,59%		0,00%	
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%		0,08%	
B.9	Férias Gozadas	12,35%		9,33%	
B.10	Salário Maternidade	0,04%		0,03%	
	Salário Maternidade				
<b>C.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS sem incidencias de A</b>		<b>10,70%</b>		<b>8,09%</b>
C.1	Aviso prévio indenizado	5,52%		4,17%	
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,13%		0,10%	
C.3	Ferías indenizadas	1,72%		1,30%	
C.4	Deposito despedida s/ justa causa	2,87%		2,17%	
C.5	Indenização Adicional	0,46%		0,35%	
<b>D.</b>	<b>Taxas das reincidencias</b>		<b>8,58%</b>		<b>3,55%</b>
D.1	Reincidencia de A sobre B	8,12%		3,20%	
D.2	Reincidencia de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reiscidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%		0,35%	

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

SÓCIO

CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. W. Mendonça

Engenheira Civil

CREA: 211397088-0

CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

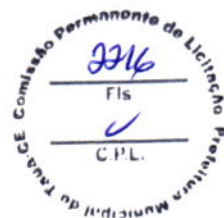
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça

Responsável Técnico

CREA 211397088-0

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

## UNITÁRIOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 25 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@cpltconstrutora.co





Objeto

REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG)

Bancos

SINAPI - 02/2024 - Ceará  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Padrão - 27,83%  
Diferencial - 15,00%

Encargos Sociais

Decorados:  
Horista: 84,44%  
Mensalista: 47,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	154,76	154,76	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	MATERIAL	m²	1,0200000	31,41	32,03	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	4,5000000	12,94	58,23	
Insumo	12343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	MATERIAL	KG	0,1500000	12,87	1,93	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	1,0000000	25,65	25,65	
			MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	41,83			Valor com BDI =>	196,59

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,95	0,00	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0041979	19,10	0,08	
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0024486	31,52	0,07	
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020988	26,44	0,05	
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	Equipamento	H	0,0011600	65,58	0,07	
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0023197	1,88	0,00	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0036286	18,46	0,06	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E EBC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006040	226,28	0,13	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,75

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0292667	18,46	0,54	
Insumo	10866 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	77,92	0,00	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0097215	226,28	2,19	
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	88,50	0,01	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0095231	266,88	2,54	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,70

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/90M). AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3/90M	1,0000000	2,07	2,07	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	64,37	0,23	
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083000	222,67	1,84	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,62

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S.M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,56	7,56	
Auxiliar	5903 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0180000	63,84	1,02	
Auxiliar	99463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	187,47	0,56	
Auxiliar	5934 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	90,30	1,35	
Auxiliar	96316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,46	0,38	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	81,32	1,87	
Auxiliar	5932 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	222,20	1,33	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	263,41	1,05	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,80

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,08	1,08	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	222,20	0,02	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	81,32	0,16	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	83,84	0,12	
Auxiliar	96316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,46	0,05	
Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	90,30	0,27	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	263,41	0,26	
Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	187,47	0,18	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,34

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,60

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101786 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	21,30	21,30	
Composição	89035 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	107,47	0,68	
Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	187,47	0,71	
Auxiliar	5921 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	4,22	0,02	
Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448000	90,30	4,04	
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0051000	222,20	1,13	
Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0353000	61,10	2,15	
Auxiliar	5923 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	2,73	0,11	
Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0146000	141,74	2,06	
Auxiliar	89036 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	40,38	1,76	
Auxiliar	86316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498000	18,46	0,91	
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	263,41	1,10	
Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0481000	81,32	3,74	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	83,84	2,81	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	27,05

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3221 SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	IMPRIMAÇÃO	m²	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	31,88	0,00
Insumo	I0685 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	91,81	0,00
Insumo	I2643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0077910	18,46	0,14
Insumo	I0774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0015000	27,81	0,04
Insumo	I0785 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	10,12	0,00
Insumo	I0661 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,02	0,00

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	102,31	0,04	
Insumo	10672 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CH)	Equipamento	H	0,0003000	7,27	0,00	
Insumo	10694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0008672	229,73	0,19	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10809 Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	4.617,93	4.617,93	
Insumo	00044 Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	Material	T	1,0000000	4.617,93	4.617,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	692,68			Valor com BDI =>	5.310,61

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXOM	1,0000000	1,20	1,20	
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028033	391,22	1,09	
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013108	84,54	0,11	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,38


4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXOM	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010708	391,22	0,41	
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006502	84,64	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,51

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3226 SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	10785 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	10,12	0,00	
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0001716	102,31	0,01	
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CH)	Equipamento	H	0,0002571	31,88	0,00	
Insumo	10585 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	91,81	0,00	
Insumo	10694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0007143	229,73	0,16	
Insumo	10774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0007333	27,91	0,02	
Insumo	10672 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CH)	Equipamento	H	0,0003000	7,27	0,00	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0027000	18,46	0,04	
Insumo	10681 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,02	0,00	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12589 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	2.667,31	2.667,31	
Insumo	12589 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0000000	2.667,31	2.667,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	400,09			Valor com BDI =>	3.067,40

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.193,34	1.193,34
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	280,73	13,02
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	81,32	8,06
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	187,47	7,85
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	197,81	15,92
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	114,57	3,90
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0807000	75,98	4,81
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	222,57	10,32
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	Serviços diversos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	22,30	25,20
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	107,71	10,22

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição Auxiliar	09155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	44,19	4,73
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 -	Material	T	2,5548000	426,46	1.099,52
			MO sem LS =>	31,86	LS =>	0,00	MO com LS => 31,86
			Valor do BDI =>	322,55			Valor com BDI => 1.515,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0290000	222,57	6,45
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0177000	64,37	1,13
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS => 1,09
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI => 9,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	64,37	0,15
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	222,57	1,24
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS => 0,18
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93690 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	64,37	0,08
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022000	222,57	0,46
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS => 0,07
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI => 0,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,93	0,14
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m²	0,0340000	368,74	12,19
Composição Auxiliar	C0586 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	5,18	1,29
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	48,91	0,73
Insumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	24,16	3,62
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2462039	18,46	4,54
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00	MO com LS => 14,38
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI => 33,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,02	36,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	23,57	5,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	18,46	4,23
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	564,72	1,01
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	Material	M	1,0050000	24,58	24,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	MP	0,0068000	104,60	0,69
			MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS => 6,91
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI => 45,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1809 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	587,02	587,02
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6880000	67,25	46,94
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,57	125,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	18,46	295,36
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	80,87	71,00
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
			MO sem LS =>	343,88	LS =>	0,00	MO com LS => 343,88
			Valor do BDI =>	158,67			Valor com BDI => 745,69

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3065 SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,000000	172,16	172,16	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	0,220000	48,91	10,76	
Auxiliar								
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,100000	5,18	5,89	
Auxiliar								
Composição	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,850000	11,85	21,55	
Auxiliar								
Composição	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	0,8488578	124,09	105,33	
Auxiliar								
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0770000	374,54	28,83	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	81,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,68
			Valor do BDI =>	46,53			Valor com BDI =>	218,69

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-03 - TAJUÁ Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	622,67	622,67	
Insumo	CPUE - 03 Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	SERVIÇO	M	1,000000	622,67	622,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	168,30			Valor com BDI =>	790,97

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3219 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,000000	13,13	13,13	
Insumo	10583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CH)	Equipamento	H	0,000000	42,58	0,00	
Insumo	12541 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	Material	L	0,500000	12,87	6,43	
Insumo	12521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,550000	5,86	3,22	
Insumo	10732 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	179,38	1,02	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	18,48	1,05	
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	101,27	0,71	
Insumo	10786 SEINFRA	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	64,47	0,36	
Insumo	10673 SEINFRA	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	Equipamento	H	0,0014000	21,22	0,02	
Insumo	12587 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	29,27	0,20	
Insumo	10636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	Equipamento	H	0,0014000	91,03	0,12	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	16,67

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3237 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'AGUA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,000000	17,85	17,85	
Insumo	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	101,27	0,90	
Insumo	10752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0067000	179,38	1,20	
Insumo	12541 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	Material	L	0,580000	12,87	7,46	
Insumo	10583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CH)	Equipamento	H	0,0133000	42,58	0,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1778000	18,48	3,28	
Insumo	10636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	Equipamento	H	0,0156000	91,03	1,42	
Insumo	12521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5348750	5,86	3,13	
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	22,80

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,000000	616,38	616,38	
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,018000	358,74	6,45	
Auxiliar								
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8561363	18,48	15,80	
Insumo	12542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,000000	8,44	8,44	
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	Equipamento	H	0,100000	141,05	14,10	
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	Material	M	3,000000	17,79	53,37	
Insumo	12528 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,000000	0,84	2,52	
Insumo	12895 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,000000	484,68	484,68	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0857225	24,16	2,07	
Insumo	10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CH)	Equipamento	H	0,900000	53,31	47,97	
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,000000	0,48	0,96	
			MO sem LS =>	20,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,13
			Valor do BDI =>	166,80			Valor com BDI =>	782,96

7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-02 - TAJUÁ Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MF	1,000000	0,37	0,37	
Insumo	CPUE-02 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	Serviços	m²	1,000000	0,37	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,47

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUP-01 - TAJUÁ Próprio	PROJETO EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MF	1,000000	2,30	2,30	
Insumo	CPUP - 01 Próprio	PROJETO EXECUTIVO	Serviços	m²	1,000000	2,30	2,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,92

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-01 - TAJUÁ Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,000000	5.367,28	5.367,28	
Insumo	CPUE-01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Administração	%	1,000000	5.367,28	5.367,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.450,77			Valor com BDI =>	6.818,03

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composições Auxiliares									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	7,24	7,24		
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	266,86	3,70		
Insumo	10866 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	77,92	0,05		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	18,46	0,51		
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 166 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	228,28	2,98		
Insumo	10586 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	88,50	0,00		
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51	
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,19	
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	694,72	694,72		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,46	158,20		
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,81	294,80		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	1,0700000	104,80	111,82		
			MO sem LS =>	104,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,29	
			Valor do BDI =>	152,64			Valor com BDI =>	717,36	
Composição	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	Und	1,0000000	11,85	11,85		
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	13,30	0,26		
Insumo	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	1,2000000	6,62	7,94		
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,83		
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10	1,52		
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45	
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,79	
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	85,16	85,16		
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	37,13	40,84		
Auxiliar	12526 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	21.389,78	8,95		
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	479,62	20,00		
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	252,67	0,00		
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	143,57	5,98		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	18,46	3,84		
Insumo	10706 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	187,87	4,84		
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,80	0,00		
Insumo	10584 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	70,85	1,11		
			MO sem LS =>	17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,31	
			Valor do BDI =>	23,01			Valor com BDI =>	108,17	
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	5,18	5,18		
Insumo	12466 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,18	0,35		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83		
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83	
			Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,58	
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	64,37	64,37		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84		
Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91		
Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,08	29,08		
			MO sem LS =>	23,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,63	
			Valor do BDI =>	17,39			Valor com BDI =>	81,76	
Composição	91366 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,57	222,57		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84		
Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,08	29,08		
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,84	116,84		
Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,38	41,38		

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S.M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91
			MO sem LS =>			23,83	23,83
			Valor do BDI =>			60,16	282,73
Composição	Código Banco 91380 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,91	Total 22,91
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	58.978,79	3,55
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	586.364,31	19,36
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			6,19	29,10
Composição	Código Banco 91382 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,58	Total 3,58
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000056	58.978,79	0,34
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	586.364,31	3,22
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			0,96	4,52
Composição	Código Banco 91381 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,84	Total 8,84
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000146	58.978,79	0,86
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	586.364,31	7,98
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2,38	11,22
Composição	Código Banco 91383 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,38	Total 41,38
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	58.978,79	5,00
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	586.364,31	38,38
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			11,17	52,53
Composição	Código Banco 91384 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 116,84	Total 116,84
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	4,93	116,84
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			31,58	148,42
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,43	Total 32,43
Composição Auxiliar	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,09	Total 13,09
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,29	Total 5,29
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 33,73	Total 33,73
			MO sem LS =>			28,30	28,30
			Valor do BDI =>			22,85	107,39
Composição	Código Banco 91845 SINAPI	Descrição CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 381,22	Total 381,22
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,29	Total 5,29
Composição	91843 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,51	Total 58,51

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Samyia Rafaela dos Santos Martins Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Samyia Rafaela dos Santos Martins Mendonça**  
 Responsável Técnico  
 CREA 211397088-0





Composição Auxiliar	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09	
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E GARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,73	33,73	
Composição Auxiliar	91844 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	248,17	248,17	
			MO sem LS =>		28,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>		105,74		Valor com BDI =>	496,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	838.687,13	28,76	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000320	114.869,08	3,67	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,76		Valor com BDI =>	41,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,29	5,29	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "68000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	838.687,13	4,78	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000045	114.869,08	0,51	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,42		Valor com BDI =>	6,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "68000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	838.687,13	11,82	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000111	114.869,08	1,27	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,53		Valor com BDI =>	16,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91843 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,51	58,51	
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000400	114.869,08	4,59	
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "68000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000643	838.687,13	53,92	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		15,81		Valor com BDI =>	74,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91844 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	248,17	248,17	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	50,3400000	4,93	248,17	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		87,08		Valor com BDI =>	315,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5003 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,84	63,84	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80	
			MO sem LS =>		22,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,76
			Valor do BDI =>		17,25		Valor com BDI =>	81,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,41	263,41	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,03	41,03	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI			H	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,54	158,54	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60	
				MO sem LS =>	22,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	71,19	Valor com BDI =>	334,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,11	23,11	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	67.147,32	3,69	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	566.364,31	19,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,24	Valor com BDI =>	28,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	566.364,31	3,22	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	67.147,32	0,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>	4,57	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,94	8,94	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	566.364,31	7,98	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	67.147,32	0,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>	11,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,03	41,03	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	566.364,31	36,41	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	67.147,32	4,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,09	Valor com BDI =>	52,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,54	158,54	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,93	158,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,85	Valor com BDI =>	201,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	358,74	358,74
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,24	6,85

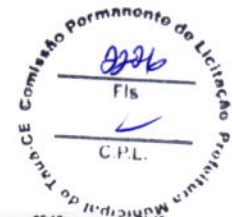
CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	0,8380000	85,16	71,19	
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	I2543 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	SERVENTE	Material	KG	254,0000000	0,57	144,78	
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,30	0,00	
			MO sem LS =>		125,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	125,69
			Valor do BDI =>		98,96		Valor com BDI =>	456,70
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Tipo CONCRETOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	374,54	374,54	
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	0,8971000	7,24	6,49	
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	0,8380000	85,16	71,19	
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,57	160,74	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76	
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,30	0,00	
			MO sem LS =>		125,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	125,68
			Valor do BDI =>		101,23		Valor com BDI =>	475,77
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23,50	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22,63	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004084 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	28,14	0,16	
			MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	31,62	0,30	
			MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,38
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,26	0,17	
			MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,42	0,20	
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,78	0,40	
			MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,50
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004758 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	16,78	0,09	
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	11,88	0,29	
			MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,36
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132900	21,24	0,28	
			MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,35

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,0000000		3,89	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	266,85	198,97	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	18,46	0,27	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	225,28	1,69	
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	88,50	0,00	
Insumo	10686 SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	77,92	0,00	
		MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>		1,08			Valor com BDI =>	4,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAS E	m²	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,91	
		MO sem LS =>		48,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,91
		Valor do BDI =>		13,22			Valor com BDI =>	62,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	1,0000000	124,09	124,09	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	24,16	32,61	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X1"	Material	M	1,5300000	4,86	7,43	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	6,80	0,68	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,27	16,43	
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	28,93	12,43	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	19,10	25,78	
Insumo	11681 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,94	25,88	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	Material	KG	0,2500000	11,43	2,85	
		MO sem LS =>		58,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,39
		Valor do BDI =>		33,54			Valor com BDI =>	157,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5623 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,73	2,73	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,73			Valor com BDI =>	3,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5621 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,22	4,22	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,14			Valor com BDI =>	5,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000514	41.841,36	2,15	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	2,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000141	41.841,36	0,58	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,49	1,49	
Insumo	00003316 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000357	41.841,36	1,49	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	1,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5634 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	90,30	90,30	
Composição	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,35	37,35	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,15	38,15	
		MO sem LS =>		31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Valor do BDI => 24,40 Valor com BDI => 114,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,20	222,20
Composição	89228 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	5779 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,93	62,93
Composição Auxiliar	89229 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	86300 SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,35	37,35
Composição Auxiliar	53649 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,97	68,97
			MO sem LS =>	31,92	0,00	31,92
			Valor do BDI =>	60,06		282,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	978.846,30	39,15
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	10,58		49,73

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	978.846,30	13,80
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	3,73		17,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,93	62,93
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	978.846,30	62,93
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	17,00		79,93

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,97	68,97
Insumo	00004221 SINAPI	Material	L	13,9900000	4,93	68,97
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	18,64		87,61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição Auxiliar	86348 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	23,63	0,00	23,63
			Valor do BDI =>	7,85		38,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86281 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,19	29,19
Composição Auxiliar	86347 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,63	22,63
Insumo	00043486 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	22,76	0,00	22,76
			Valor do BDI =>	7,81		35,80

<p><b>CLPT CONSTRUTORA</b>  <b>Mário Lino</b>          Sócio          CPF: 048.784.764-43</p>	<p><b>Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça</b>          Engenheira Civil          CREA: 211397088-0          CPF: 012.055.404-66</p>
---	---

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,73	33,73		
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	0004084 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,14	28,14		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,30
				Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>		42,84	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,36	37,36		
Composição Auxiliar	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,62	31,62		
				MO sem LS =>	31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	10,09	Valor com BDI =>		47,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86		
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		30,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05		
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,42	21,42		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	7,31	Valor com BDI =>		34,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88308 SINAPI	RASTREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,57	23,57		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	17,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>		29,94	

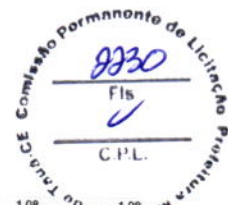
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S M Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	0004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	16,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,87
				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>	28,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	37,13	37,13	
Insumo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	38,19	0,00	
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	12,83	6,98	
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	23,93	1,40	
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	110,74	6,51	
Insumo	10890 SEINFRA	CORDELO DETONANTE	Material	M	1,2400000	4,63	5,98	
Insumo	12535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	596,64	0,29	
Insumo	12507 SEINFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	15,03	0,75	
Insumo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	22,55	3,98	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	16,48	10,85	
Insumo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,95	0,05	
Insumo	12326 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	5,83	0,34	
Insumo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	21,43	0,00	
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	10,03		Valor com BDI =>	47,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,32	81,32	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	21,98		Valor com BDI =>	103,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,47	187,47	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,55	53,55	
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,60	52,60	
Composição Auxiliar	96456 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	50,67		Valor com BDI =>	238,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,79	42,79	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	802.891,86	42,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,56		Valor com BDI =>	54,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,48	11,48	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	802.891,86	11,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	14,58

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

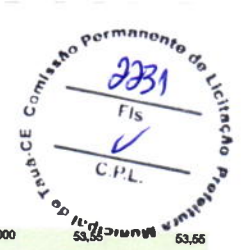
CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,55	53,55	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	802.891,66	53,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,47		Valor com BDI =>	68,02	
Composição	86457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	52,60	Total 52,60	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	4,93	52,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,21		Valor com BDI =>	66,81	
Composição	85632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	1,0000000	75,96	Total 75,96	
Composição Auxiliar	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,58	38,58	
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
			Valor do BDI =>	20,53		Valor com BDI =>	96,51	
Composição	85631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,81	197,81	
Composição Auxiliar	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05	
Composição Auxiliar	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,58	38,58	
Composição Auxiliar	85630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,55	73,55	
Composição Auxiliar	85629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,28	48,28	
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
			Valor do BDI =>	53,46		Valor com BDI =>	251,27	
Composição	85627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	38,58	Total 38,58	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	723.947,41	38,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,42		Valor com BDI =>	49,00	
Composição	85628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	10,35	Total 10,35	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	723.947,41	10,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>	13,14	
Composição	85629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	48,28	Total 48,28	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	723.947,41	48,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,05		Valor com BDI =>	61,33	
Composição	85630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	73,55	Total 73,55	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	4,93	73,55	

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	93,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,10	61,10
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
		MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
		Valor do BDI =>	16,51			Valor com BDI =>	77,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,74	141,74
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,56	33,56
		MO sem LS =>	21,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,62
		Valor do BDI =>	36,31			Valor com BDI =>	180,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73308 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,81	26,81
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	503.175,82	26,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	34,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	503.175,82	7,24
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,56	33,56
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000867	503.175,82	33,56
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	42,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,08	47,08
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	4,93	47,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	59,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - ALIMENTAÇÃO)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
		Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	23,44

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S.M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,19	44,19	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Composição Auxiliar	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	11,94	Valor com BDI =>	56,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	114,57	114,57	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Composição Auxiliar	98057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,87	14,87	
Composição Auxiliar	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	30,86	Valor com BDI =>	145,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	56.571,22	3,01	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	198.782,84	10,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>	17,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	198.782,84	2,84	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	56.571,22	0,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>	4,62	


Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	56.571,22	3,29	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	198.782,84	11,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>	18,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 UO S-500	Material	L	11,2800000	4,93	55,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,00	Valor com BDI =>	70,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,38	40,38	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	10,91	Valor com BDI =>	51,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	107,47	107,47	
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,58	11,58	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,52

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 SOCIO  
 CPF: 048.784.764-43



**Sammya Rafaela dos Santos Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

		Valor do BDI =>	29,04			Valor com BDI =>	38,04
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	198.782,64	10,59
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,45
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	198.782,64	2,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,60
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	198.782,64	11,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	14,71
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO OLEO DIESEL. COMBUSTIVEL. COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,51	55,51
Insumo	00004221 SINAPI		Material	L	11,2000000	4,93	55,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,00			Valor com BDI =>	70,51
Composição	95324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,24	21,24
		MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
		Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	34,23
Composição	5637 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	107,71	107,71
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,00	62,00
		MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
		Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	136,82
Composição	5635 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	280,73	280,73
Composição Auxiliar	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,67	99,67
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,35	73,35
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,00	62,00
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
		MO sem LS =>	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
		Valor do BDI =>	75,88			Valor com BDI =>	356,61

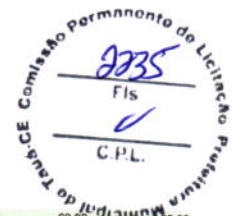
**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43


**Sammya Rafaela dos S.M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





Composição	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		62,00	62,00
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.550.222,17		62,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
			MO com LS =>					
			Valor do BDI =>		16,75			78,75

Composição	Código Banco 89241 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,85	Total 21,85
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000141	1.550.222,17	21,85
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		5,90		27,75

Composição	Código Banco 5710 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 99,67	Total 99,67
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	1.550.222,17	99,67
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		26,94		126,61

Composição	Código Banco 5711 SINAPI	Descrição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 73,35	Total 73,35
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8800000	4,93	73,35
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		19,82		93,17

Total sem BDI 18.217.740,39  
 Total do BDI 4.837.644,17  
 Total Geral 23.055.384,56

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CURVA ABC INSUMOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 45 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 19607860 - MOSSORÓRN  
 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 TAUBÁ  
 OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
 LOCAL: TAUBÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HRS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	21843,27	541,73	11.833.156,49	51,32%	51,32%	A
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	427637,56	6,26	2.677.010,93	11,61%	62,94%	A
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UM	2,40	719452,58	1.727.669,50	7,49%	70,43%	A
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	30108,11	23,44	705.734,18	3,06%	73,49%	A
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	23244,48	29,85	693.847,79	3,01%	76,50%	A
CPUE-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	99,30	6818,03	677.043,30	2,94%	79,44%	A
00044	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,23	5866,15	458.909,24	1,99%	81,43%	B
CPUP - 01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO	m²	152527,75	2,92	445.381,04	1,93%	83,36%	B
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,25	1019913,27	258.072,21	1,12%	84,48%	B
00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	3,24	74920,75	242.535,15	1,05%	85,53%	B
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	314543,42	0,72	226.471,26	0,98%	86,51%	B
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	9718,86	21,31	207.108,86	0,90%	87,41%	B
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,09	1969247,22	178.939,60	0,78%	88,19%	B
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	3,46	170.947,61	0,74%	88,93%	B
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	5759,89	27,20	156.669,01	0,68%	89,61%	B
00004090	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,12	1243428,45	146.209,23	0,63%	90,24%	B
CPUE - 03	Próprio	SAQUETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	178,74	790,97	141.380,72	0,61%	90,86%	B
12569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,56	3388,28	140.809,65	0,61%	91,47%	B
10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	412,80	339,01	139.944,25	0,61%	92,07%	B
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	457,07	287,44	131.379,32	0,57%	92,64%	B
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	4230,86	30,69	129.845,02	0,56%	93,21%	B

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 19607860 - MOSSORORRN  
 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 TAUBÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUBÁ  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,13	919630,39	117.268,66	0,51%	93,71%	B
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	3093,75	31,19	96.494,13	0,42%	94,13%	B
12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEI)	M	20058,99	4,48	89.864,27	0,39%	94,52%	B
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1912,42	40,16	76.802,75	0,33%	94,86%	B
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,12	639184,24	74.213,11	0,32%	95,18%	C
CPUE-02	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	m²	152527,75	0,47	71.688,04	0,31%	95,49%	C
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2569,51	26,98	69.325,33	0,30%	95,79%	C
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	1,37	67.687,35	0,29%	96,08%	C
12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE LAZDA	m³	41822,99	1,60	66.916,79	0,29%	96,37%	C
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	1,13	55.829,71	0,24%	96,62%	C
10280	SEINFRA	BRITA	m³	536,46	102,72	55.105,39	0,24%	96,85%	C
12695	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	m²	92,79	590,28	54.770,73	0,24%	97,09%	C
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1882,78	28,74	54.111,22	0,23%	97,33%	C
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,20	252513,58	50.013,57	0,22%	97,54%	C
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2702,42	15,09	40.779,46	0,18%	97,72%	C
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46062,04	0,87	40.073,97	0,17%	97,89%	C
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	m²	426,48	85,42	36.430,03	0,16%	98,05%	C
10694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	118,15	291,82	34.479,01	0,15%	98,20%	C
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1068,49	30,69	32.791,92	0,14%	98,34%	C
12541	SEINFRA	TINTA RELETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	1976,11	16,34	32.289,61	0,14%	98,48%	C
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	1219,66	23,19	28.283,96	0,12%	98,61%	C

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

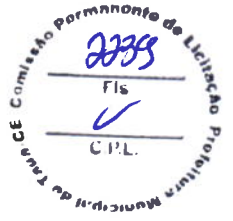
**Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPA01 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HR

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	706,61	32,21	22.760,05	0,10%	98,71%	C
12521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	2302,04	7,44	15.639,14	0,07%	98,77%	C
10097	SEINFRA	AJUDANTE	H	640,30	24,26	15.533,59	0,07%	98,84%	C
0004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	724,05	21,31	15.429,53	0,07%	98,91%	C
10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	24,63	609,26	15.008,16	0,07%	98,97%	C
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	373,48	40,03	14.950,38	0,06%	99,04%	C
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	907,93	16,43	14.917,32	0,06%	99,10%	C
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	176,93	83,30	14.738,45	0,06%	99,17%	C
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,16	85297,24	13.506,10	0,06%	99,23%	C
12382	SEINFRA	NIVELADOR	H	320,13	33,58	10.749,81	0,05%	99,27%	C
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	349,34	30,69	10.721,29	0,05%	99,32%	C
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	341,39	24,26	8.282,06	0,04%	99,35%	C
00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO GIG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *56000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,01	1065384,26	7.779,58	0,03%	99,39%	C
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,10	71862,42	7.086,15	0,03%	99,42%	C
12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,24	27171,43	6.420,39	0,03%	99,45%	C
10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	278,36	22,59	6.288,22	0,03%	99,47%	C
12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	350,89	16,42	5.761,67	0,02%	99,50%	C
10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	83,51	67,71	5.654,39	0,02%	99,52%	C
10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	157,99	35,45	5.600,61	0,02%	99,55%	C
10157	SEINFRA	AÇO CA-25	KG	661,35	8,40	5.555,35	0,02%	99,57%	C
10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	38,21	140,67	5.374,78	0,02%	99,60%	C

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPE: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S M Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/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 TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	404,61	13,04	5.276,08	0,02%	99,62%	C
10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	39,91	129,96	5.186,57	0,02%	99,64%	C
10752	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPL. (CHP)	H	22,59	227,86	5.147,08	0,02%	99,66%	C
10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	805,76	6,13	4.939,28	0,02%	99,68%	C
00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,09	53151,07	4.939,19	0,02%	99,71%	C
10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,63	182,37	4.492,40	0,02%	99,73%	C
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	108,74	36,74	3.995,04	0,02%	99,74%	C
10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	28,52	128,64	3.669,11	0,02%	99,76%	C
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	91,16	39,90	3.637,25	0,02%	99,77%	C
10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	15,24	238,65	3.637,22	0,02%	99,79%	C
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2638,00	1,35	3.561,30	0,02%	99,81%	C
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	26,25	132,87	3.487,32	0,02%	99,82%	C
10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	114,69	28,64	3.284,73	0,01%	99,83%	C
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	89,37	32,58	2.911,73	0,01%	99,85%	C
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	75,85	35,74	2.710,79	0,01%	99,86%	C
12496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	1602,73	1,49	2.388,07	0,01%	99,87%	C
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	386,91	6,17	2.387,21	0,01%	99,88%	C
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2676,10	0,77	2.060,60	0,01%	99,89%	C
10638	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPL. (CH)	H	15,25	115,63	1.763,13	0,01%	99,90%	C
10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	41,80	40,49	1.692,34	0,01%	99,90%	C
10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	9,28	179,17	1.662,48	0,01%	99,91%	C

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

Sócio

CPF: 048.784.764-43



Samya Rafaela dos S. M. Mendonça

Engenheira Civil

CREA: 211397088-0

CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Samya Rafaela dos Santos Martins Mendonça

Responsável Técnico

CREA 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/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 TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2638,00	0,62	1.635,56	0,01%	99,92%	C
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49406,83	0,03	1.482,20	0,01%	99,92%	C
10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	17,93	81,89	1.468,41	0,01%	99,93%	C
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	44,09	30,69	1.353,12	0,01%	99,94%	C
10221	SEINFRA	BLASTER	H	38,21	30,39	1.161,15	0,01%	99,94%	C
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	44,09	24,26	1.069,62	0,00%	99,95%	C
12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	92,79	10,72	994,68	0,00%	99,95%	C
10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	8,44	112,42	948,69	0,00%	99,95%	C
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	63,22	14,51	917,32	0,00%	99,96%	C
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	706,79	1,27	897,63	0,00%	99,96%	C
10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	9,33	90,00	840,02	0,00%	99,97%	C
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	353,82	2,36	835,01	0,00%	99,97%	C
12567	SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	H	22,34	37,18	830,44	0,00%	99,97%	C
00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,01	145918,19	816,28	0,00%	99,98%	C
12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	32,49	19,09	620,24	0,00%	99,98%	C
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	706,79	0,83	586,64	0,00%	99,98%	C
10785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	42,54	12,85	546,65	0,00%	99,98%	C
10583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	9,25	54,08	499,97	0,00%	99,99%	C
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46062,04	0,01	460,62	0,00%	99,99%	C
10672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	45,76	9,23	422,35	0,00%	99,99%	C
10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	305,06	1,20	366,07	0,00%	99,99%	C

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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 LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Fonte	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.	Classificação
12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	278,36	1,06	295,06	0,00%	99,99%	C
12329	SEINFRA	ESTOPIM	M	38,99	7,40	288,51	0,00%	99,99%	C
12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,32	745,20	242,12	0,00%	100,00%	C
11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	13,41	16,34	219,05	0,00%	100,00%	C
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	25,29	8,63	218,24	0,00%	100,00%	C
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 81WG	KG	11,02	16,89	186,17	0,00%	100,00%	C
10673	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CH)	H	4,40	26,95	118,69	0,00%	100,00%	C
12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	185,58	0,60	112,35	0,00%	100,00%	C
10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,45	98,98	44,99	0,00%	100,00%	C
12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	5,85	7,55	44,15	0,00%	100,00%	C
10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,00	36,58	0,00	0,00%	100,00%	C
10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	0,00	48,51	0,00	0,00%	100,00%	C
10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00	24,16	0,00	0,00%	100,00%	C
10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	0,00	27,22	0,00	0,00%	100,00%	C
10585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,00	116,62	0,00	0,00%	100,00%	C
10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	H	0,00	321,22	0,00	0,00%	100,00%	C
10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00	25,78	0,00	0,00%	100,00%	C
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.090.965,45	13,15 %		
TOTAL M. OBRA:						3.529.515,81	15,31 %		
TOTAL MATERIAIS:						16.494.903,28	71,54 %		
TOTAL S/ BDI:						18.217.740,39			
TOTAL DO BDI:						4.837.644,17			
TOTAL C/ BDI:						23.055.384,56			

CLPT CONSTRUTORA  
 Mário Lino  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CURVA ABC SERVIÇOS

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-13

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-13

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 52 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
 TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011  
 CURVA ABC SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
 OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CRUO)  
 LOCAL: TAUÁ/CE  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Descrição	Unid	Qtde	Preco Unit.	Preco Tot	Perc	% Acum.	Classificação
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	8.610,0	1.515,89	R\$ 13.051.812,90	56,61%	56,61%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	994.850,0	2,62	R\$ 2.606.507,00	11,31%	67,92%	A
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.825.836,6	0,68	R\$ 1.241.568,48	5,39%	73,30%	A
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	594.090,0	1,76	R\$ 1.045.598,40	4,54%	77,84%	A
101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	25.866,0	27,05	R\$ 726.725,30	3,15%	80,99%	B
CPUE-01 - TAUÁ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,0	6.818,03	R\$ 681.803,00	2,96%	83,95%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20.200,0	33,07	R\$ 668.014,00	2,90%	86,84%	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	615,3	745,69	R\$ 458.823,05	1,99%	88,83%	B
CPUP-01 - TAUÁ	PROJETO EXECUTIVO	M²	153.600,0	2,92	R\$ 448.512,00	1,95%	90,78%	B
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,78	5.310,61	R\$ 418.369,85	1,81%	92,59%	B
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	42.117,0	6,70	R\$ 282.183,90	1,22%	93,82%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93.000,0	1,75	R\$ 162.750,00	0,71%	94,52%	B
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	15.251,0	9,60	R\$ 146.409,60	0,64%	95,16%	C
CPUE-03 - TAUÁ	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180,0	790,97	R\$ 142.374,60	0,62%	95,78%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.100,0	45,75	R\$ 141.825,00	0,62%	96,39%	C
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,85	3.067,40	R\$ 128.370,69	0,56%	96,95%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	79.588,0	1,34	R\$ 106.647,92	0,46%	97,41%	C
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8.610,0	9,62	R\$ 82.828,20	0,36%	97,77%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	93,44	782,96	R\$ 73.159,78	0,32%	98,09%	C
CPUE-02 - TAUÁ	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	153.600,0	0,47	R\$ 72.192,00	0,31%	98,40%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	42.117,0	1,60	R\$ 67.387,20	0,29%	98,69%	C
C3065	DESODA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	300,0	218,69	R\$ 65.607,00	0,28%	98,98%	C
C3219	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica à base d	m²	3.168,0	16,67	R\$ 52.810,56	0,23%	99,21%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	153.600,0	0,34	R\$ 52.224,00	0,23%	99,43%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	60.600,0	0,52	R\$ 31.512,00	0,14%	99,57%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	93.000,0	0,29	R\$ 26.970,00	0,12%	99,69%	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.660,69	0,51	R\$ 19.206,95	0,08%	99,77%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90,0	196,59	R\$ 17.693,10	0,08%	99,85%	C
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	700,0	22,80	R\$ 15.960,00	0,07%	99,92%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	60.600,0	0,24	R\$ 14.544,00	0,06%	99,98%	C

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011  
CURVA ABC 88R/VIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: TAUÁ/CE  
TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
DATA: 26/04/2024

HORÁRIO: 14:00 HS

Código	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit.	Preço Tot	Perc	% Acum.	Classificação
10230	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3,618,9	1,38	R\$ 4.994,08	0,02%	100,00%	C

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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 LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# DECLARAÇÕES

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF 048.784.764-13

Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-13

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 55 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVICOS**

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na RODBR 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 LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epígrafe, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir a data de recebimento da Ordem de Serviço.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
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 LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 57 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Mário Lino de Mendonça Neto

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Empresário

RG: 1.958.552

CPF: 048.784.764-43

DOMICÍLIO: Rua Amaro Duarte, 1692 Apto 701, Nova Betânia, CEP 59612-060

CIDADE: Mossoró / UF: RN

Mossoró, 26 de abril de 2024.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**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 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Nesta data, ENCERRO o volume único dos autos do Processo Administrativo Proposta Preço da EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, tendo como objeto REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), findando, a presente folha, no número 59, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 26 de abril de 2024.

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPT: 048.784.764-43

CLPT CONSTRUTORA LTDA

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



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
Secretaria de Estado da Tributação  
Procuradoria Geral do Estado



**CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA Nº 8606228  
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO**

Contribuinte: **CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: **25.165.699/0001-70** Inscrição Estadual: **20.453.443-7**

Certificamos que, até a presente data, o sujeito passivo acima especificado, possui pendência cadastrada na Secretaria de Estado de Tributação, embora com exigibilidade suspensa.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

**ASPECTOS DE VALIDADE**

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **12/04/2024 às 10:12:36** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **168.232.153.168**.

Validade até **11/05/2024**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



### 1.1 Validade da Certidão de Débitos Trabalhistas Estaduais

Alegou-se que a certidão de débitos trabalhistas estaduais estaria fora do prazo de validade, porém, a certidão apresentada pela CLPT CONSTRUTORA LTDA está em plena conformidade com as exigências editalícias, o arquivo está localizado dentro da Habilitação Fiscal e trabalhista, pasta que consta no arquivo enviado através do sistema BBMNET para a CPL de Taubá.

### 1.2 Da Conformidade da Quantidade do Item 4.1.3 da Planilha Orçamentária

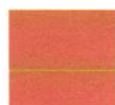
A CLPT Construtora foi desclassificada sob a alegação de que a quantidade do item 4.1.3 da planilha orçamentária difere do orçamento disponibilizado dela comissão de licitação da prefeitura edital.

REVESTIMENTO VARIO								70.817.806,67	
4.1			IMPRIMAÇÃO					577.206,97	
4.1.1	SEINFRA-S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	50.600,00	0,49	27,00%	0,62	27.572,00
4.1.2	SEINFRA-S	0909	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	78,76	5.739,12	15,00%	8.599,96	519.947,24
4.1.3	SINAP-S	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30KM (UNIDADE: T4X4M) AF_07/2020 CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA A OBRA	T4X4M	2.352,40	1,45	15,00%	1,61	1.945,88
4.1.4	SINAP-S	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T4X4M) AF_07/2020 CM30 PARA IMPRIMAÇÃO - FORTALEZA A OBRA	T4X4M	24.595,12	0,56	15,00%	0,64	15.742,88

Figura 1 – Quantidade do item 4.1.3 do orçamento disponibilizado na licitação.

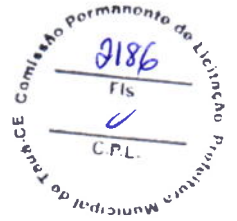
CLPT CONSTRUTORA LTDA									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ							
OBRA:		REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, EM CAMPA ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO UNIVAO A QUENTE (RUC)							
LOCAL:		TAUBATÉ							
TIPO:		EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2024							
MODALIDADE:		CONCORRENTE ELETRÔNICA							
DATA:		16/04/2024							
BOLSA Nº 00 03									
Item	SINAP-S/2024 - Camê Alameda - 028 - Camê	Fonte	ROI	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario		
4.1.2	0909	PRÓPRIO	15,00%	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	78,76	R\$	5.739,61	
4.1.3	102330	SINAP-S	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30KM (UNIDADE: T4X4M) AF_07/2020	T4X4M	2.352,40	R\$	1,58	
4.1.4	102331	SINAP-S	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T4X4M) AF_07/2020	T4X4M	24.595,12	R\$	0,58	

Figura 2 – Quantidade do item 4.1.3 da nossa proposta encaminhada pág. 13 de 59.





CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



A

Sua Senhoria  
**Sr. Wandebregue Paulino de Oliveira**  
Pregoeiro e Presidente da comissão da Prefeitura Municipal de Tauá/CE  
Concorrência Eletrônica N° 002/2024 - CP

**Processo Administrativo N° 2024.04.08.01**

Objeto: Contratação de empresa especializada para pavimentação asfáltica de várias ruas do município de Coremas-PB, conforme projeto básico.

### **RECURSO contra a inabilitação da empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA .**

CLPT CONSTRUTORA LTDA , CNPJ MF N° 25.165.699/0001-70, sediada na ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO – GALPAO 01 - CEP 59.607-860 - MOSSORO/RN, através de seu Representante Legal, o Sr. MARIO LINO DE MENDONÇA NETO, Inscrito no CPF sob o n° 048.784.764-43, identidade n° 1.958.552, expedida por SSP/RN,] vem por meio desta, apresentar RECURSO ADMINISTRATIVO, contra decisão da Comissão de Licitação, que resultou na nossa inabilitação perante a Concorrência Eletrônica n° 002/2024 - CP, da Prefeitura Municipal de TAUÁ/CE.

#### **1. DOS FATOS**

O presente Recurso Administrativo tem fundamento no fato da Comissão de Licitação ter determinado a inabilitação da empresa supracitada, impedindo a CLPT CONSTRUTORA LTDA de continuar na Concorrência Eletrônica N° 002/2024 – CP, sem que tenha sido observado as disposições da Lei n° 14.133/2021, do Edital e considerando os princípios que norteiam a administração pública.

Segue a mensagem apresentada no sistema:

16/05/2024 17:40:33 **Agente de Contratação** - Inabilitação do Participante CLPT CONSTRUTORA LTDA : apresentou Certidão Negativa de Débitos Estaduais, exigida no item 8.7.4, fora do prazo de validade. Ademais, no que se refere à Proposta Ajustada, consoante Parecer do Departamento de Engenharia, a proposta não atendeu ao parâmetro I (conformidade do orçamento), pois o licitante apresentou quantidade divergente para o item 4.1.3. Soma-se ao exposto o não atendimento aos parâmetros II (conformidade das composições), pois o licitante não apresentou as seguintes composições conforme projeto: CPUE-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CPUE-02 - CONTROLE TECNOLÓGICO – OBRA, CPUE-03 - SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M) e CPUP-01 - PROJETO EXECUTIVO. Neste cenário, diante do exposto, a empresa foi Inabilitada e Desclassificada no presente certame.

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN



+55(84)9.9693-5996



licitação@clptconstrutora.com.br

Assim como vemos nas figuras 1 e 2, as quantidades são idênticas, exatamente 2.363,40 TXKM, logo a proposta apresentada está exatamente conforme as especificações do edital. É crucial observar o princípio do julgamento objetivo (art. 5º, inciso IV, da Lei 14.133/2021), que determina que a avaliação das propostas deve se basear em critérios objetivos previamente estabelecidos no edital. Assim, a decisão de desclassificação é injusta e contrária ao princípio da legalidade.

### 1.3 Da Apresentação das Composições Próprias

Foi alegado que as composições próprias não foram apresentadas, no entanto, observando as figuras 3 e 4 das quatro composições citadas, três foram apresentadas com o mesmo nome e recursos auxiliares, mudando apenas os códigos, sendo os códigos apresentados no certame os de controle próprio da empresa, não modificando seu conteúdo, uso e muito menos causando prejuízo ao processo licitatório.

5.1.5 CPUE-03 SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M) (M)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-03   SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)		M	1,0000000	R\$ 773,84	R\$ 773,84
TOTAL OUTROS:					R\$ 773,84
VALOR:					R\$ 773,84

7.1.1 CPUE-02 CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA (M2)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-02   CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	PRÓPRIA	M2	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,45

7.2.1 CPUP-01 PROJETO EXECUTIVO (M2)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUP-01   PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	M2	1,0000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL OUTROS:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 2,86

8.1.1 CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-01   ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,0000000	R\$ 6.670,37	R\$ 6.670,37
TOTAL OUTROS:					R\$ 6.670,37
VALOR:					R\$ 6.670,37

Figura 3 – Composições próprias disponibilizados juntamente com o edital do referido certame





Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
7.1.1	CPUE-01	Projeto	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,37	0,37	
7.1.1	CPUE-01	Projeto	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	Administração	M²	1,0000000	0,37	0,37	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,10			Valor com BDI **	0,47
7.2.1	6699	Projeto	PROJETO EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	2,30	2,30	
7.2.1	6699	Projeto	PROJETO EXECUTIVO	Serviços	M²	1,0000000	2,30	2,30	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,62			Valor com BDI **	2,92
8.1.1	PROPRIASOV	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,0000000	5.367,26	5.367,26	
8.1.1	PROPRIASOV	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Administração	%	1,0000000	5.367,26	5.367,26	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	1.450,77			Valor com BDI **	6.818,03

Figura 4 – Composições próprias apresentadas na Proposta reajustada encaminhada para análise – pág. 30 de 59

A única composição que não foi apresentada no relatório analítico de composições, com código CPUE-03 – Sarjetão de concreto (largura 3m) consta na planilha orçamentária e curva ABC de Serviços como verificado nas figuras 5 e 6, e por algum erro que pode ser rapidamente concertado não saiu no relatório de composições. Logo, esse detalhe não traz qualquer prejuízo ao certame, e deve ser considerado um erro formal que, de acordo com o princípio da formalização dos atos (art. 71 da Lei 14.133/2021), pode ser sanado.

#### 1.4 Da Necessidade de Saneamento dos Erros

Nos termos do art. 59, §1º da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve conceder oportunidade para o saneamento de erros formais que não comprometam a proposta ou o julgamento objetivo. Esta disposição legal é clara ao afirmar que "a Administração deve conceder ao licitante o direito de saneamento de falhas ou erros que não alterem a substância da proposta, o valor ou a essência do objeto contratado."

A inabilitação da CLPT CONSTRUTORA LTDA sem a concessão dessa oportunidade não só fere o disposto na legislação vigente, como também compromete os princípios que norteiam as licitações públicas, especialmente os princípios da isonomia e da competitividade.

- Princípio da Isonomia

O princípio da isonomia, previsto no art. 5º, inciso II da Constituição Federal e reforçado pela Lei nº 14.133/2021, estabelece que todos os licitantes devem ter tratamento igualitário. Ao não permitir que a CLPT CONSTRUTORA LTDA saneasse os erros formais apontados, a Comissão de Licitação violou esse princípio, criando um tratamento desigual e prejudicando a empresa de forma injusta.





- Princípio da Competitividade

A Lei nº 14.133/2021 também enfatiza a importância do princípio da competitividade, que visa assegurar a participação do maior número possível de licitantes no certame, garantindo assim a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. A inabilitação da CLPT CONSTRUTORA LTDA sem a devida oportunidade de saneamento restringe a competição e, conseqüentemente, pode levar à contratação de uma proposta menos vantajosa.

### **1.5 Do Prejuízo ao Interesse Público**

A proposta apresentada pela CLPT CONSTRUTORA LTDA é inferior à proposta da empresa Constram - Construções e Aluguel de Máquinas Ltda em R\$ 2.245.064,39, diferença substancial que deve ser cuidadosamente considerada no contexto do interesse público. A decisão de nos inabilitar, sem a oportunidade de correção dos erros formais, não só resulta em um gasto desnecessário de recursos públicos, mas também vai contra o interesse público de contratar a opção mais vantajosa. A escolha de uma proposta superior em valor sem a devida justificativa técnica ou econômica fere os princípios da economicidade e eficiência.

- Impacto Econômico

O impacto econômico da decisão de inabilitar a CLPT construtora pode ser significativo. A diferença de R\$ 2.245.064,39 representa uma economia direta que poderia ser aplicada em outras áreas de necessidade pública. Desconsiderar essa economia direta, sem uma análise aprofundada e justificada, vai contra o princípio da economicidade, que exige que os recursos públicos sejam utilizados de maneira mais racional possível, evitando desperdícios.

- Princípio da Economicidade

O princípio da economicidade, consagrado no art. 5º, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, estabelece que a Administração Pública deve buscar sempre a proposta mais vantajosa, considerando não apenas o menor preço, mas também a melhor relação custo-benefício. Ao optar por uma proposta mais onerosa, sem justificativas técnicas ou econômicas plausíveis, a Administração desrespeita esse princípio, promovendo um gasto público maior do que o necessário.



- **Princípio da Eficiência**

O princípio da eficiência, previsto no art. 37 da Constituição Federal e reforçado pela Lei nº 14.133/2021, exige que a Administração Pública atue com a máxima produtividade e minimização dos custos. A decisão de inabilitar a CLPT Construtora, cuja proposta é mais econômica, compromete a eficiência do processo licitatório, uma vez que impede a obtenção do melhor resultado com os recursos disponíveis. A eficiência administrativa busca otimizar a alocação de recursos, proporcionando maior benefício à sociedade.

- **Justificativa Técnica e Econômica**

A ausência de justificativa técnica ou econômica robusta para a escolha da proposta da Constram - Construções e Aluguel de Máquinas Ltda, que é significativamente superior em valor, levanta questões sobre a transparência e a lisura do processo. A Lei nº 14.133/2021 exige que as decisões sejam fundamentadas e transparentes, permitindo o controle social e a fiscalização dos atos administrativos. A falta de uma justificativa adequada pode ser interpretada como um desvio dos princípios da administração pública.

- **Interesse Público**

O interesse público é o cerne das contratações públicas. Qualquer decisão que resulte em aumento desnecessário dos gastos públicos deve ser revisada, especialmente quando há uma alternativa claramente mais econômica. A CLPT Construtora apresentou uma proposta que atende aos requisitos técnicos e econômicos do edital, oferecendo uma economia significativa para os cofres públicos. A inabilitação injustificada e sem a possibilidade de correção de erros formais não só prejudica a competitividade, mas também lesiona o interesse público.

## **2. Considerações finais**

Diante dessas considerações, fica evidente que a inabilitação da CLPT Construtora sem a concessão de prazo para saneamento dos erros formais é contrária aos princípios da isonomia, competitividade, economicidade e eficiência, além de prejudicar o interesse público. Assim, solicitamos que seja reavaliada a decisão de inabilitação, concedendo à CLPT CONSTRUTORA LTDA a oportunidade de sanar os erros formais apontados, conforme previsto na legislação vigente. A



**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**  
**INS. ESTADUAL: 20.453.443-7**



grande capacidade técnica da CLPT Construtora, aliada à sua proposta economicamente mais vantajosa, reforça a necessidade de reconsideração da decisão

### 3. Do Pedido

Diante do exposto, requer-se:

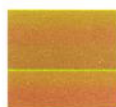
1. O acolhimento deste recurso administrativo.
2. **O PROVIMENTO AO PRESENTE RECURSO, PARA REVOGAR A INABILITAÇÃO DA EMPRESA CLPT CONSTRUTORA LTDA**, porquanto se encontra demonstrada o cumprimento das exigências do Edital pela referida empresa, para sua habilitação no presente Certame.
3. A convocação da CLPT CONSTRUTORA LTDA como vencedora do certame para sanar os supostos erros formais apontados, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

Certos de que esta Comissão de Licitação age com base na legalidade, transparência e eficiência, aguardamos deferimento.

Agradeço pela atenção dispensada e aguardo o pleito contido no presente recurso.

Mossoró/RN, 12 de junho de 2024.

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI**  
**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 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

**TERMO DE ABERTURA**

Nesta data, ABRO o volume único dos autos do Processo Administrativo de Proposta de Preço da **EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, tendo como objeto **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)**, iniciando, na folha presente folha, no número 01 e findando no número 59, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 26 de abril de 2024

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**

**CNPJ: 25.165.699/0001-70**

**Mário Lino de Mendonça Neto**

**R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43**

**Representante Legal**

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CARTA PROPOSTA

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 2 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

### CARTA PROPOSTA

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, 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\$ 23.055.384,56 (vinte e três milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e seis 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 Infortunística 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 TAUÁ.



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 TAUÁ, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) 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 TAUÁ, 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 TAUÁ, 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;

4. Declaramos que a CLPT CONSTRUTORA LTDA aceita as condições deste Edital e, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as planilhas fornecidas e pelos preços unitários propostos e aceitos pelo Município;
5. Prazo estimado para conclusão da obra: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos;
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 é 27,03% (vinte e sete virgula três centésimos por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra.
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente é 15,00% (quinze por cento), encontra-se inclusa nos itens de fornecimento e transporte de insumos asfálticos.

Mossoró, 26 de abril de 2024

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

*Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça*

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

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
CPF: 048.784.764-43

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304,1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 6 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).**

**DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE**

A empresa CLPT CONSTRUTORA LTDA, CNPJ MF Nº 25.165.699/0001-70, sediada na RODBR 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 LICITAÇÃO Nº. 002/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epígrafe, 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 qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 25.165.699/0001-70**  
**INS. ESTADUAL: 20.453.443-7**



- 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 TAUÁ antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Mossoró, 26 de abril de 2024

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
C.P.F. 048.784.764-43

---

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

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLPT CONSTRUTORA  
*Mário Lino*  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

*Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça*  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 9 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**  
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**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
**OBRA:** REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
**LOCAL:** TAUÁ/CE  
**TIPO:** EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024  
**MODALIDADE:** CONCORRENTE ELETRÔNICA  
**DATA:** 26/04/2024 **HORÁRIO:** 14:00 HS

Item	Descrição	Pr. Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.211,10	1,07%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.578.369,42	6,85%
3	PAVIMENTAÇÃO VIARIA	R\$ 2.357.491,50	10,23%
4	REVESTIMENTO VIARIO	R\$ 16.051.231,55	69,62%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.476.643,65	6,40%
6	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 141.930,34	0,62%
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAGEM	R\$ 520.704,00	2,26%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 681.803,00	2,96%
<b>Importa o presente orçamento em vinte e três milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos</b>		<b>R\$ 23.055.384,56</b>	<b>100,00%</b>

**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 02 (dois) meses 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.

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
SÓCIO  
CPF: 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. M. Mendonça**  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD. BR. 316, 1519 - AGRICULTO - GALVÃO - CEP: 56671-600 - MACEIÓ/AL  
CNPJ: 23.165.696/000170 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 28.521.441-7  
TELEFONES: (33) 3333-1111 / (33) 3333-6011  
CNPJ CERTIFICADO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 0072/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/07/2024

HORÁRIO: 14h às 18h

Item	BRAS - 07/2024 - Caud SENHRA - 028 - Caud	Fonte	BDI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por extenso	Pr. Total	Peso (%)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		1			R\$ 297.211,50	1,07%
1.1				PREPARAÇÃO DA VIA		1			R\$ 297.211,50	1,07%
1.1.1	CI837	SENHRA	27,03%	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90,00	196,59	CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 17.693,10	0,06%
1.1.2	CI873	SENHRA	27,03%	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJÚDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	153600,00	0,34	TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 52.224,00	0,18%
1.1.3	CI819	SENHRA	27,03%	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	m²	60600,00	0,24	VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 14.344,00	0,05%
1.1.4	CS447	SENHRA	27,03%	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93000,00	1,75	UM REAL E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 162.750,00	0,71%
2				MOVIMENTO DE TERRA		1			R\$ 1.376.306,42	6,89%
2.1				TERMOPLASTICAGEM		1			R\$ 1.376.306,42	6,89%
2.1.1	CI208	SENHRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	15251,00	6,70	SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 102.181,70	0,44%
2.1.2	95875	SHAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIAM. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF. 07/2020	M3/KM	457590,00	2,62	DOIS REAIS E OCOZ CENTAVOS	R\$ 1.196.726,60	5,20%
2.1.3	96386	SHAPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	m³	15251,00	9,80	NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS	R\$ 146.409,60	0,64%
2.1.4	100577	SHAPI	27,03%	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	m³	79588,00	1,34	UM REAL E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 106.647,92	0,46%
2.1.5	CI840	SENHRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE LATA	m³	15251,00	1,60	UM REAL E SESSENTA CENTAVOS	R\$ 24.403,60	0,11%
3				PAVIMENTAÇÃO VARIADA		1			R\$ 2.887.491,50	10,23%

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino  
SÓCIO

CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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





CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALPAÇÓI - CEP: 5907560 - MORNOS DO RN  
CNPJ: 25.165.699/0001-70 | INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: +55 84 33153980 | 33 9996-4011  
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBLU)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 26/04/2024

FORMAÇÃO: 1440 TB

Item	UNIDADE - QTD/2024 - CANTO - SEMPRE - TB - COMÉ	Forma	REI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por estorno	Pr. Total	Peso (%)
3.1				SUB BASE (pedregulho)		1			R\$ 1.133.822,28	8,49%
3.1.1	C3208	SEINFRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	14039,00	R\$ 6,70	94.061,30	R\$ 94.061,30	0,41%
3.1.2	95675	SIAPPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	280780,00	R\$ 2,62	735.643,60	R\$ 735.643,60	3,19%
3.1.3	101768	SIAPPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2023	m²	14039,00	R\$ 27,05	379.754,95	R\$ 379.754,95	1,65%
3.1.4	C3640	SEINFRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	14039,00	R\$ 1,60	22.462,40	R\$ 22.462,40	0,10%
3.2				SUB (pedregulho)		1			R\$ 1.133.822,28	4,89%
3.2.1	C3208	SEINFRA	27,03%	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	13827,00	R\$ 6,70	92.640,90	R\$ 92.640,90	0,37%
3.2.2	95675	SIAPPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	276540,00	R\$ 2,62	724.944,00	R\$ 724.944,00	2,92%
3.2.3	101768	SIAPPI	27,03%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2023	m²	13827,00	R\$ 27,05	374.670,35	R\$ 374.670,35	1,50%
3.2.4	C3640	SEINFRA	27,03%	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	13827,00	R\$ 1,60	22.123,20	R\$ 22.123,20	0,09%
4				REVESTIMENTO VARGO		1			R\$ 18.081.234,38	68,62%
4.1				IMPRIMAÇÃO		1			R\$ 468.898,85	2,22%
4.1.1	C3221	SEINFRA	27,03%	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	m²	60600,00	R\$ 0,52	31.512,00	R\$ 31.512,00	0,14%

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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







CLPT CONSTRUTORA LTDA

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALVÃO - CEP: 56878-000 - RECIFE/PE  
CNPJ: 22.162.698/0001-11 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 26.043.443-7  
TELEFONES: (51) 3313-1800 / (51) 3398-4011  
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAÍ

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TALAÍ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TALAÍ

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 28/04/2024

TOMADA DE PREÇOS Nº 1499/18

Item	SINAPI - 02/2004 - Cuid. SEINFRA - 02 - Cuid.	Forma	BDI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por estimo	Pr. Total	Peso (%)
4.1.2	0009	Próprio	13,00%	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	78,78	R\$ 5.310,61	R\$ 418.369,85	R\$ 418.369,85	1,81%
4.1.3	102330	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	2363,40	R\$ 1,38	R\$ 3.261,49	R\$ 3.261,49	0,01%
4.1.4	102331	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	24555,12	R\$ 0,51	R\$ 12.543,51	R\$ 12.543,51	0,05%
4.2				PINTURA DE LIGAÇÃO		1		R\$ 188.790,72	R\$ 188.790,72	0,73%
4.2.1	C328	SEINFRA	27,03%	PINTURA DE LIGAÇÃO - DECOÇÃO (S/TMANSI)	m²	93000,00	R\$ 0,29	R\$ 26.970,00	R\$ 26.970,00	0,12%
4.2.2	02569	Próprio	15,00%	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,85	R\$ 3.067,40	R\$ 128.370,69	R\$ 128.370,69	0,58%
4.2.3	102330	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	1235,50	R\$ 1,38	R\$ 1.715,59	R\$ 1.715,59	0,01%
4.2.4	102331	SINAPI	15,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	13065,57	R\$ 0,51	R\$ 6.663,44	R\$ 6.663,44	0,03%
4.3				CAPA DE ROULAMENTO EM CBUQ		1		R\$ 18.821.897,00	R\$ 18.821.897,00	86,89%
4.3.1	96995	SINAPI	27,03%	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	8610,00	R\$ 1.515,89	R\$ 13.051.812,90	R\$ 13.051.812,90	56,61%
4.3.2	100986	SINAPI	27,03%	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	8610,00	R\$ 9,62	R\$ 82.821,20	R\$ 82.821,20	0,36%
4.3.3	98278	SINAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	39409,00	R\$ 1,76	R\$ 1.045.396,40	R\$ 1.045.396,40	4,54%
4.3.4	93596	SINAPI	27,03%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TRKM) AF_07/2020	TRKM	183348,60	R\$ 0,68	R\$ 1.241.568,48	R\$ 1.241.568,48	5,39%

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ  
 OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
 LOCAL: TAUÁ  
 TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/04/2024

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
 ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPÃO - CEP: 5907160 - MOCIMDORIM  
 CNPJ: 23.165.690/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
 TELEFONES: +55 84 3312-1980 / 44 93996 - 6011  
 ORÇAMENTO CONSOLIDADO

RONALDI: 1448 R\$

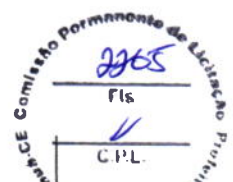
Item	SHAPI - 02/2024 - Causa SEINFRA - CBI - Causa	Fonte	MDI	DESCRÇÃO	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por extenso	Pr. Total	Peso (N)
5				OBRAS DE DRENAGEM		1		R\$ 1.478.848,08	1.478.848,08	0,40%
5.1				DRENAGEM SUPERFICIAL		1		R\$ 1.478.848,08	1.478.848,08	0,40%
5.1.1	C086	SEINFRA	27,03%	BANQUETA/ MIO PIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	M	20200,00	33,07	TRINTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS	668.014,00	2,80%
5.1.2	9473	SHAPI	27,03%	ASSENTAMENTO DE CUA (MCO FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X10 CM (COMPARTIMENTO E BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_02/2024	M	3100,00	45,75	QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	141.825,00	0,62%
5.1.3	C1609	SEINFRA	27,03%	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	612,30	745,89	SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS	458.823,05	1,99%
5.1.4	C085	SEINFRA	27,03%	DECOLO D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DEBT	M	300,00	218,69	DUZENTOS E DEZTOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS	65.607,00	0,28%
5.1.5	CPUC-05 - TAUÁ	Próprio	27,03%	SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180,00	790,97	SETECENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	142.374,60	0,62%
6				SINALIZAÇÃO VÁRIA		1		R\$ 141.825,04	141.825,04	0,62%
6.1				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1		R\$ 66.770,46	66.770,46	0,30%
6.1.1	C3219	SEINFRA	27,03%	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D	m²	3180,00	16,57	DEZESSES REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	52.810,54	0,23%
6.1.2	C3237	SEINFRA	27,03%	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	700,00	32,80	VINTE E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS	15.960,00	0,07%
6.2				SINALIZAÇÃO VERTICAL		1		R\$ 78.150,78	78.150,78	0,35%
6.2.1	C355	SEINFRA	27,03%	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	93,44	782,96	SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	73.150,78	0,32%
7				CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAGEM		1		R\$ 538.794,00	538.794,00	2,39%

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-86

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





**CLPT CONSTRUTORA LTDA**

ROD BR 304, 1319 - AEROPORTO - GALPAO - CEP: 5907660 - MOCIMBORENI  
CNPJ: 15.166.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7  
TELEFONES: +55 84 3315-1980 / 3419 9999 - 6011  
DOCUMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO LIGADO A QUENTE (CBUQ)

LOCAL: TAUÁ/CE

TIPO: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 002/2024

MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA

DATA: 28/04/2024

BOIÃO/BI: 1449 HB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Valor por unidade	Pr. Total	Peso (%)
7.1	CONTROLE TECNOLÓGICO		1			72.195,00	0,31%
7.1.1	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	153600,00	R\$ 0,47	QUARENTA E SETE CENTAVOS	72.195,00	0,31%
7.2	PROJETO EXECUTIVO		1			468.812,00	2,09%
7.2.1	PROJETO EXECUTIVO	M²	153600,00	R\$ 2,92	DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	448.512,00	1,95%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1			681.000,00	2,98%
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			681.000,00	2,98%
8.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 6.810,03	SEIS MIL, OTOCIENTOS E DEZOTO REAIS E TRÊS CENTAVOS	681.000,00	2,98%
						<b>23.053.384,56</b>	<b>100,00%</b>

Importo o presente orçamento em reais e mil milhões, cinquenta e cinco mil, trezentos e cinco reais e cinquenta e sete centavos

**OBSERVAÇÕES:**

- a) No valor acima declarado de que os preços unitários propostos incluem todos os despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labors, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma de 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 e este Edital;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data final proposta para sua entrega;
- c) o prazo de execução da obra, objeto desta proposta, ocorrerá de acordo com o prazo estabelecido no Edital, podendo haver prorrogação nos casos do § 1º, do art. 57, da Lei 8666/93 com pedido devidamente justificado.

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

CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino

SÓCIO

CPF: 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO

Representante Legal

CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66



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





**Encargos Sociais**  
Desoneresado:  
Horista: 84,44%  
Mensalista: 47,48%

**B.D.I.**  
Pedrão - 27,03%  
Diferecial - 16,00%

**Banco**  
SINAPI - 02/2024 - Caixa  
SEINFRA - 028 - Ceard

**Obras**  
REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE, EM CAPA ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

Planilhas Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	EQ.	Total	MAT.	Total	Peso (%)
							EQ.				EQ.			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											247.211,10	1,07 %
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA											247.211,10	1,07 %
1.1.1	C1837 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	90	164,76	46,88	0,00	149,71	186,59	4.219,20	0,00	13.473,90	17.693,10	0,08 %
1.1.2	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	163600	0,27	0,25	0,09	0,00	0,34	38.400,00	13.624,00	0,00	52.224,00	0,23 %
1.1.3	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	m²	80800	0,19	0,07	0,16	0,01	0,24	4.242,00	8.866,00	808,00	14.544,00	0,08 %
1.1.4	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	93000	1,38	1,75	0,00	0,00	1,75	162.750,00	0,00	0,00	162.750,00	0,71 %
2		MOVIMENTO DE TERRA											1.578.369,42	6,85 %
2.1		TERRAPLAGEM											1.578.369,42	6,85 %
2.1.1	C3208 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	16251	5,28	0,88	6,01	0,01	6,70	10.370,88	91.656,51	152,61	102.161,70	0,44 %
2.1.2	96975 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	457630	2,07	0,34	0,85	1,43	2,62	166.590,20	388.900,50	854.287,90	1.199.729,90	5,20 %
2.1.3	96398 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	16251	7,56	2,39	4,88	2,23	9,50	36.449,89	74.424,98	35.534,83	146.409,60	0,64 %
2.1.4	106577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m³	78608	1,06	0,28	0,59	0,47	1,34	22.284,84	46.806,92	37.408,39	106.547,92	0,49 %
2.1.5	C2840 SEINFRA	INDENIZACÃO DE JAZDA PAVIMENTAÇÃO VARIA	m²	15251	1,26	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	24.401,80	24.401,80	0,11 %
3		SUB BASE (M3XKM)											24.401,80	0,11 %
3.1		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	14039	5,28	0,68	6,01	0,01	6,70	9.546,52	84.374,39	140,39	94.061,30	0,41 %
3.1.1	C3208 SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	280780	2,07	0,34	0,85	1,43	2,62	96.449,20	238.663,00	401.615,40	736.643,60	3,19 %
3.1.2	96975 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	14039	21,30	8,22	13,88	5,15	27,05	116.400,69	192.053,62	72.300,85	379.754,95	1,65 %
3.1.3	101798 SINAPI	INDENIZACÃO DE JAZDA	m²	14039	1,26	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	22.482,40	22.482,40	0,10 %
3.1.4	C2840 SEINFRA	SUB BASE (M3XKM)	m³	14039	5,28	0,68	6,01	0,01	6,70	9.546,52	84.374,39	140,39	94.061,30	0,41 %
3.2		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m³	12827	5,28	0,88	6,01	0,01	6,70	8.722,38	77.090,27	129,27	85.940,80	0,37 %
3.2.1	C3208 SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XK	266940	2,07	0,34	0,85	1,43	2,62	87.223,60	216.098,00	366.852,20	672.134,80	2,82 %
3.2.2	96975 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO	m³	12827	21,30	8,22	13,88	5,15	27,05	105.437,84	175.473,38	68.059,05	348.970,35	1,50 %
3.2.3	101798 SINAPI	INDENIZACÃO DE JAZDA	m²	12827	1,26	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	20.523,20	20.523,20	0,09 %
3.2.4	C2840 SEINFRA	REVESTIMENTO VARMO	m²	12827	1,26	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	16.091,231,85	16.091,231,85	69,82 %
4		REVESTIMENTO VARMO											488.866,85	2,02 %
4.1		IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	m²	60900	0,41	0,17	0,34	0,01	0,62	10.302,00	20.804,00	609,00	31.612,00	0,14 %
4.1.1	C3211 SEINFRA	ASfalto diluido - CM 30	T	78.78	4.817,63	0,00	0,00	5.310,61	5.310,61	0,00	0,00	418.389,85	418.389,85	1,81 %
4.1.2	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA	TKKM	2363,4	1,20	0,13	0,42	0,83	1,39	307,24	982,93	1.981,62	3.261,49	0,01 %
4.1.3	102330 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM) AF_07/2020	TKKM	2363,4	1,20	0,13	0,42	0,83	1,39	307,24	982,93	1.981,62	3.261,49	0,01 %
4.1.4	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM) AF_07/2020	TKKM	24596,12	0,45	0,04	0,14	0,33	0,51	983,80	3.443,32	8.116,39	12.543,51	0,05 %
4.2		PINTURA DE LIGAÇÃO											183.736,72	0,71 %

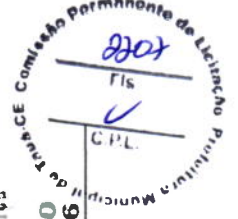
CLPT CONSTRUTORA

Mário Lino  
Sócio

CPF 048.784.764-43  
MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos S. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

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



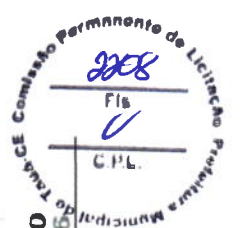
4.2.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (BTRANSF)	m²	95000	0.23	0.01	0.28	4.680,00	21.390,00	930,00	28.970,00	0,12 %		
4.2.2	12698	Projeto	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	41,86	2.897,40	3.087,40	0,07	0,00	0,00	126.370,88	128.370,88	0,56 %		
4.2.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	1295,5	1,20	0,63	1,38	193,22	827,31	1.042,07	1.732,56	0,01 %		
4.2.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	13068,57	0,46	0,33	0,51	522,82	1.829,16	4.311,64	6.963,44	0,03 %		
4.3	89995	SINAPI	CAIPA DE ROLAMENTO EM CBUQ	m²	8610	1.183,34	1.419,17	1,51	349,018,20	484,745,00	12.219,085,70	18.481.807,96	88,89 %		
4.3.1	100998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m²	8610	7,58	3,17	5,07	11.681,60	27.295,70	43.882,70	82.826,20	0,36 %		
4.3.3	99878	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TX00M	594090	1,38	0,88	1,78	130.699,80	332.890,40	862.208,20	1.045.896,40	4,54 %		
4.3.4	89998	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	1826939,6	0,54	0,21	0,39	146.066,93	383.429,69	712.078,27	1.241.896,48	5,39 %		
5			OBRAS DE DRENAJEM												
5.1			DRENAJEM SUPERFICIAL												
5.1.1	C0345	SEINFRA	BAQUETA/MEDIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	20200	28,04	11,78	33,07	387.842,00	62.216,00	237.956,00	1.476.843,86	6,40 %		
5.1.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	3100	36,02	36,04	46,75	27.187,00	2.814,00	111.724,00	668.014,00	2,80 %		
5.1.3	C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	616,3	587,02	0,00	309,27	268.629,23	0,00	190.293,82	458.923,05	1,99 %		
5.1.4	C3066	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	300	172,16	6,61	108,37	31.113,00	1.993,00	32.511,00	65.807,00	0,28 %		
5.1.5	CPUE-03 - TAUÁ Projto		SARJETÃO EM CONCRETO (LARGURA 3M)	M	180	622,67	0,00	790,97	0,00	0,00	142.374,90	142.374,90	0,62 %		
6			SINALIZAÇÃO VÁRIA												
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
6.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TRINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D	m²	3168	13,13	12,28	16,87	5.095,44	8.922,08	38.903,04	52.810,56	0,23 %		
6.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	m²	700	17,86	5,17	13,47	2.972,00	3.619,00	9.428,00	18.960,00	0,07 %		
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL												
6.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	93,44	618,36	67,04	762,96	2.389,48	7.610,71	63.292,82	73.168,79	0,32 %		
7			CONTROLE TECNOLÓGICO E SONIDAGEM												
7.1			CONTROLE TECNOLÓGICO												
7.1.1	CPUE-02 - TAUÁ Projto		CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	M²	163800	0,37	0,00	0,47	0,00	0,00	72.182,00	72.182,00	0,31 %		
7.2			PROJETO EXECUTIVO												
7.2.1	CPUP-01 - TAUÁ Projto		PROJETO EXECUTIVO	M²	153800	2,30	0,00	2,82	0,00	0,00	448.612,00	448.612,00	1,85 %		
8			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
8.1.1	CPUE-01 - TAUÁ Projto		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	5.397,26	0,00	6.818,03	0,00	0,00	681.803,00	681.803,00	2,98 %		
										Total	1.768.616,46	2.387.091,16	18.926.876,94		
										Total sem BDI				18.217.740,39	
										Total do BDI				4.337.846,17	
										Total Geral				23.056.394,08	

**CLPT CONSTRUTORA**  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF: 048.784.764-43

**MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO**  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaela dos Santos Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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





CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# CRONOGRAMA FISICO- FINANCEIRO

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Sócio  
CPF: 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-66

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 18 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co





CLPT CONSTRUTORA LIDA  
 RODOVIA BR 104, 1516 CALÇADO L'ASPERIETO, MOURÃO, RN, 5667060  
 CNPJ: 25.168.890/0001-00, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.451.4157  
 TELEFONES: + 55 51321-1967/44.9988 - 8611

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUA  
 REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE BILDS E QUENTE (ERUO)  
 MUNICÍPIO DE TAQUA - RN

LOCAL: TAQUA  
 TIPO: EMPAL DE LICITAÇÃO Nº 002024  
 MODALIDADE: CONCORRENTE ELETRÔNICA  
 DATA: 26/02/24  
 ENDEREÇO: RUA: BRUNO KISTEN DA SILVA

MODALIDADE: 14-09-18

Item	Descrição / Serviço	Valor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93	20.600,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79	151.500,79
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63	196.457,63
4	REVESTIMENTO VIÁRIO	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63	1.317.602,63
5	OBRAS DE DRENAGEM	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64	125.053,64
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53	11.827,53
7	CONTROLE TECNOLÓGICO E SONDAEM	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00	43.392,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	GRÁFICO	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%
			R\$	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92	56.816,92
VALORES		Valor parcial	R\$	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08	1.911.282,08
TOTAL		Valor percentual	%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%
		Valor percentual	%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%

CLPT CONSTRUTORA  
**Mário Lino**  
 Sócio  
 CPF 048.784.764-43

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
 Representante Legal  
 CPF 048.784.764-43

**Sammya Rafaella dos S. Mendonça**  
 Engenheira Civil  
 CREA: 211397088-0  
 CPF: 012.055.404-66

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



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



# COMPOSIÇÃO DO BDI

CLPT CONSTRUTORA  
Mário Lino  
Socio  
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos S. M. Mendonça  
Engenheira Civil  
CREA: 211397088-0  
CPF: 012.055.404-86

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

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

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 20 de 59

+55(84)9.9693-5996

licitação@clptconstrutora.co