



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



PROJETO BÁSICO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE
LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS).**

**FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
2025**



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



1.0 APRESENTAÇÃO

Este presente documento técnicos e compõe-se das especificações e normas gerais para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SRVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS).

Durante a execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra riscos de acidentes com os colaboradores da Contratada e com terceiros, independentemente da transferência desse risco às companhias ou institutos seguradores. Para isso, a Contratada deverá obedecer todas as normas próprias e específicas para a segurança de cada serviço, bem como cumprir fielmente o estabelecimento na legislação nacional concernente à segurança e higiene do trabalho.

2.0 DADOS DA ENTIDADE

Órgão proponente: Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras/MA

CPNJ: 06.080.394/0001-11

Endereço: Av. Bonifácio Pinto Costa, nº 359, Centro – CEP 65805-000, Fortaleza dos Nogueiras.

3.0 JUSTIFICATIVA

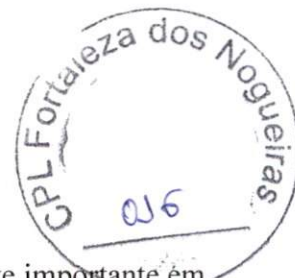
A manutenção das vias asfálticas urbanas é uma ação essencial para garantir a segurança, a mobilidade e a qualidade de vida da população, além de contribuir para o desenvolvimento econômico e social de Fortaleza dos Nogueiras/MA. Abaixo, apresentam-se os principais argumentos que justificam a realização dessa manutenção:

1. Segurança Viária:

Vias asfálticas em mau estado de conservação, com buracos, rachaduras e irregularidades, aumentam significativamente o risco de acidentes de trânsito, colocando em perigo pedestres, ciclistas e motoristas. A manutenção preventiva e corretiva reduz esses riscos, garantindo trafegabilidade segura e minimizando ocorrências de colisões, tombamentos e atropelamentos.

2. Mobilidade Urbana:

Ruas e avenidas bem conservadas facilitam o fluxo de veículos e pedestres, reduzindo



congestionamentos e o tempo de deslocamento. Isso é especialmente importante em áreas urbanas, onde o tráfego intenso exige vias em boas condições para evitar interrupções e lentidão no trânsito.

3. **Preservação do Patrimônio Público:**

A falta de manutenção periódica acelera o desgaste do asfalto, levando a danos mais graves e, consequentemente, a custos mais elevados para reparos futuros. Investir em manutenção preventiva prolonga a vida útil das vias, otimizando os recursos públicos e evitando gastos emergenciais.

4. **Impacto Econômico:**

Vias bem conservadas contribuem para a eficiência do transporte de mercadorias e serviços, reduzindo custos operacionais para empresas e motoristas (como gastos com combustível e reparos veiculares causados por trechos danificados). Além disso, a infraestrutura urbana de qualidade atrai investimentos e valoriza imóveis, impulsionando o desenvolvimento econômico local.

5. **Conforto e Qualidade de Vida:**

Ruas em boas condições proporcionam maior conforto aos usuários, reduzindo vibrações e ruídos excessivos causados por irregularidades no asfalto. Isso melhora a experiência de deslocamento diário e contribui para o bem-estar da população.

6. **Prevenção de Danos Ambientais:**

Vias mal conservadas podem causar problemas ambientais, como acúmulo de água em buracos, que favorece a proliferação de mosquitos e a contaminação do solo. A manutenção adequada evita esses impactos, além de reduzir a emissão de poluentes por veículos que trafegam em condições inadequadas.

7. **Cumprimento de Responsabilidades Públicas:**

A manutenção das vias asfálticas é uma obrigação do poder público, prevista em legislações e normas técnicas. Garantir a conservação das ruas e avenidas demonstra compromisso com a administração eficiente dos recursos e com o atendimento às necessidades da população.

8. **Redução de Custos a Longo Prazo:**

A manutenção periódica é mais econômica do que a reconstrução total de trechos



deteriorados. Intervenções regulares, como recapeamento, aplicação de selantes e reparo de pequenos danos, evitam que problemas menores se agravem, reduzindo gastos futuros.

4.0 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS TÉCNICAS

4.1 Serviços Preliminares

A placa de obra deverá ser executada em local visível e com dimensões de 2,00m x 1,125m.

4.2 Administração Local

O Serviço de Administração Local consiste na gestão e coordenação de todas as atividades relacionadas à execução de uma obra ou projeto em um determinado local. Esse serviço é essencial para garantir que os recursos humanos, materiais, financeiros e técnicos sejam utilizados de forma eficiente, assegurando o cumprimento dos prazos, custos e especificações técnicas do projeto.

4.3 Pavimentação em CBUQ (Tapa Buracos)

4.3.1 Execução de tapa buraco com aplicação de concreto asfáltico (aquisição em usina) e pintura de ligação.

O processo de execução de tapa buraco com aplicação de concreto asfáltico e pintura de ligação envolve uma série de etapas técnicas e operacionais para garantir a qualidade e durabilidade do reparo. Abaixo, descreve-se o processo detalhado:

1. Planejamento e Preparação

1. Inspeção e Identificação dos Buracos:

- Realizar vistoria na área para identificar e demarcar os buracos que necessitam de reparo.
- Registrar a localização, dimensões e profundidade dos buracos.

2. Dimensionamento do Material:

- Calcular a quantidade de concreto asfáltico necessária com base no volume dos buracos.
- Solicitar a produção do concreto asfáltico na usina, informando a quantidade e



as especificações técnicas.

3. Mobilização de Equipamentos e Materiais:

- Equipamentos: caminhão basculante, rolo compactador, lanterna de sinalização, equipamento de segurança (cones, fitas zebradas, etc.).
- Materiais: concreto asfáltico, emulsão asfáltica para pintura de ligação, ferramentas manuais (pás, enxadas, etc.).

2. Preparação do Local

1. Sinalização e Segurança:

- Sinalizar a área de trabalho com cones, fitas zebradas e placas de advertência, garantindo a segurança dos trabalhadores e dos usuários da via.
- Estabelecer desvios de tráfego, se necessário.

2. Limpeza do Buraco:

- Remover detritos, água e materiais soltos do interior do buraco utilizando pás, escovas ou sopradores.
- Secar o buraco, se necessário, utilizando maçarico ou compressor de ar.

3. Corte e Regularização:

- Realizar o corte das bordas do buraco com equipamento adequado (serra de concreto ou cortador a frio), garantindo bordas verticais e regulares.
- Remover o material solto resultante do corte.

3. Aplicação da Pintura de Ligação

1. Preparação da Emulsão Asfáltica:

- Agitar a emulsão asfáltica antes do uso para garantir homogeneidade.
- Verificar a temperatura da emulsão, que deve estar conforme as especificações do fabricante.

2. Aplicação:

- Aplicar a emulsão asfáltica nas bordas e no fundo do buraco utilizando pincel, rolo ou equipamento de aspersão.



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



- Garantir uma camada uniforme e contínua, sem excessos ou falhas.

4. Aplicação do Concreto Asfáltico

1. Transporte do Concreto Asfáltico:

- Adquirir o concreto asfáltico na usina, garantindo que ele seja transportado em caminhões basculantes cobertos para evitar perda de temperatura.
- Verificar a temperatura do material no carregamento (geralmente entre 140°C e 160°C).

2. Descarga e Aplicação:

- Despejar o concreto asfáltico no buraco, garantindo que ele preencha completamente o espaço.
- Distribuir o material de forma uniforme utilizando pás ou equipamento mecânico.

3. Nivelamento:

- Nivelar a superfície do concreto asfáltico utilizando pás ou régua de madeira, garantindo que fique lisa e alinhada com o pavimento existente.

5. Compactação

1. Compactação Inicial:

- Realizar a compactação inicial utilizando rolo compactador ou soquete pneumático, começando pelas bordas e avançando para o centro.
- Garantir que o material esteja bem aderido às bordas do buraco.

2. Compactação Final:

- Realizar a compactação final até atingir a densidade especificada no projeto (geralmente 95% a 98% da densidade máxima).
- Verificar se a superfície está nivelada e sem ondulações.

6. Acabamento e Limpeza

1. Acabamento:

- Aplicar uma camada fina de concreto asfáltico ou emulsão asfáltica na superfície



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



para garantir a aderência e a estanqueidade.

2. Limpeza:

- Remover todo o material excedente e resíduos do local.
- Limpar os equipamentos e ferramentas utilizados.

7. Liberação do Tráfego

1. Resfriamento:

- Aguardar o resfriamento do concreto asfáltico até que ele atinja a temperatura ambiente e a resistência necessária para suportar o tráfego.

2. Liberação:

- Remover a sinalização temporária e liberar o tráfego na área reparada.

4.3.2 Transporte Com Caminhão Basculante 10 M3 De Massa Asfáltica Para Pavimentação Urbana

1.Objetivo

Esta especificação técnica tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para o transporte de massa asfáltica da usina de asfalto até o local de aplicação, garantindo a qualidade do material, a segurança do processo e a conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

2. Escopo

A especificação aplica-se ao transporte de massa asfáltica (CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente) produzida na usina de asfalto, utilizando caminhões basculantes ou caçambas estanques, desde a usina até o local de execução da pavimentação.

3. Requisitos Gerais

1. Caminhões Transportadores:

- Devem estar em perfeitas condições de funcionamento, com caçambas limpas, estanques e sem resíduos de materiais que possam contaminar a massa asfáltica.
- Devem possuir sistema de cobertura (lona ou equipamento similar) para evitar perda de temperatura e proteção contra intempéries (chuva, vento, etc.).



- A capacidade de carga deve ser compatível com a produção da usina e a demanda da obra.

2. Temperatura da Massa Asfáltica:

- A temperatura da massa asfáltica no carregamento deve estar conforme as especificações do projeto, geralmente entre 140°C e 160°C para CBUQ.
- Durante o transporte, a perda de temperatura não deve exceder 10°C, garantindo que o material chegue ao local de aplicação dentro da faixa térmica adequada.

3. Tempo de Transporte:

- O tempo máximo entre o carregamento na usina e a descarga no local de aplicação não deve exceder 1 hora, salvo justificativa técnica aprovada pelo responsável pela obra.

4. Condições de Carga e Descarga:

- O carregamento na usina deve ser feito de forma contínua e uniforme, evitando segregação do material.
- A descarga no local de aplicação deve ser feita diretamente no pavimento ou em equipamento de espalhamento, sem contato com o solo ou superfícies contaminadas.

4. Procedimentos de Transporte

1. Preparação dos Caminhões:

- Antes do carregamento, os caminhões devem ser inspecionados para garantir que estejam limpos e livres de umidade ou resíduos.
- A caçamba deve ser aquecida, se necessário, para evitar resfriamento prematuro da massa asfáltica.

2. Carregamento na Usina:

- O carregamento deve ser feito de forma contínua, com distribuição uniforme do material na caçamba.
- A quantidade de material transportado deve ser compatível com a capacidade do caminhão, evitando sobrecarga.



3. Proteção Durante o Transporte:

- A massa asfáltica deve ser coberta imediatamente após o carregamento, utilizando lonas ou sistemas de cobertura automática.
- O caminhão deve seguir o trajeto mais direto e seguro até o local de aplicação, evitando paradas desnecessárias.

4. Descarga no Local de Aplicação:

- A descarga deve ser feita diretamente no pavimento ou no equipamento de espalhamento, conforme orientação do responsável técnico.
- O material não deve ser exposto ao ambiente por tempo prolongado antes da aplicação.

5. Controle de Qualidade

1. Monitoramento de Temperatura:

- A temperatura da massa asfáltica deve ser monitorada no carregamento, durante o transporte e na descarga, utilizando termômetros infravermelhos ou de contato.
- Registros de temperatura devem ser mantidos para auditoria e controle.

2. Inspeção Visual:

- O material transportado deve ser inspecionado visualmente para garantir que não houve segregação, contaminação ou perda excessiva de temperatura.

3. Documentação:

- Cada carga transportada deve ser acompanhada de um registro contendo:
 - Data e hora do carregamento.
 - Temperatura no carregamento e na descarga.
 - Quantidade transportada.
 - Identificação do caminhão e do motorista.

6. Segurança e Meio Ambiente

1. Segurança no Transporte:

- Os caminhões devem estar em conformidade com as normas de trânsito e



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



segurança veicular.

- O motorista deve utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados, como luvas e botas de segurança.

2. Proteção Ambiental:

- Evitar vazamentos ou derramamentos de massa asfáltica durante o transporte.
- Em caso de acidente, adotar medidas imediatas para contenção e limpeza do material.

7. Responsabilidades

1. Contratante:

- Fornecer as especificações técnicas da massa asfáltica e os locais de aplicação.
- Fiscalizar o cumprimento das normas e procedimentos estabelecidos.

2. Contratada:

- Garantir que os caminhões e equipamentos estejam em conformidade com as especificações.
- Assegurar que o transporte seja realizado dentro dos parâmetros de temperatura, tempo e qualidade estabelecidos.

5.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Competirá à empreiteira fornecer todas as ferramentas, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

A fiscalização terá poderes para afastar da obra, qualquer funcionário que julgar indesejável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços;



PREFEITURA
**FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS**
TRABALHO E RENOVACÃO

PREFEITURA DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

CNPJ: 06.080.394/0001-11

AV. BONIFÁCIO PINTO COSTA, 359, CENTRO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

CEP 65.830-000



PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)						HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						112,68%	69,90%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO						BDI:	24,20%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALOR MENSAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.052,57	1.307,30
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,25	467,81	581,02	1.052,57	1.307,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							5.225,80	6.490,10
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	120,08	149,14	2.401,60	2.982,80
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	31,38	38,97	2.824,20	3.507,30
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)							93.377,94	115.983,80
3.1	COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	m²	34,00	2.414,41	2.998,70	82.089,94	101.955,80
3.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.800,00	1,66	2,06	11.288,00	14.008,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$	24.104,89
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:								R\$	99.656,31
VALOR TOTAL COM BDI:								R\$	123.761,20

CENTO E VINTE E TRÊS MIL E SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS

Wilton Cardoso da S. Jorge

WILTON CARDOSO DA SILVA JORGE
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 111804809-1



PREFEITURA
**FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS**
TRABALHO E RENOVÇÃO

PREFEITURA DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA
CNPJ: 06.080.394/0001-11
RUA OVIDIA NOGUEIRA, 22 – CENTRO, CEP 66.830-000
FONE: (99) 3531-1212



PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA		ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)		HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA		112,68%	69,90%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO		BDI:	24,20%
MEMORIAL DE CÁLCULO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Quantidade
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS Área 2,00 x 1,125=2,25m2	m²	2,25
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Unidade	Quantidade
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)		Unidade	Quantidade
3.1	COMP-001-TB	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. Volume de CBUQ = (Área de aplicação x espessura) Volume de CBUQ = 680 m2 x 0,05 m = 34 m3	m³	34,00
3.2	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA Estimativa de Distância de Fortaleza dos Nogueiras até a Usina = 200 Km (Ida e volta) Transporte = 34 m3 x 200 KM = 6800 m3xkm	M3XKM	6.800,00



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO

PREFEITURA DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

CNPJ: 06.080.394/0001-11

AV. BONIFÁCIO PINTO COSTA, 359, CENTRO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

CEP 65.830-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)						HORA:	MÊS:
LOCAL: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						112,68%	69,90%
FONTE: SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO						BDI:	24,20%
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	% ACUMULADO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	R\$ 1.307,30	1,056%
		R\$ 1.307,30	R\$ -	R\$ -			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 6.490,10	5,244%
		R\$ 2.163,15	R\$ 2.163,80	R\$ 2.163,15			
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 115.963,80	93,700%
		R\$ 38.650,73	R\$ 38.662,33	R\$ 38.650,73			
VALOR TOTAL MENSAL:						R\$ 123.761,20	100,00%
VALOR TOTAL PARA O PERÍODO DE 12 MESES:							
PESO:		34,03%	32,98%	32,98%			
VALOR:		R\$ 42.121,18	R\$ 40.826,13	R\$ 40.813,88			
PESO ACUMULADO:		34,03%	67,02%	100,00%			
VALOR ACUMULADO:		R\$ 42.121,18	R\$ 82.947,31	R\$ 123.761,19			



PREFEITURA DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA
CNPJ: 06.080.394/0001-11
AV. BONIFÁCIO PINTO COSTA, 359, CENTRO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA
CEP 65.830-000



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,68%	69,90%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO		
ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.307,30	1,056%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.490,10	5,244%
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	R\$ 115.963,80	93,700%
	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 123.761,20	100,00%
	VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 99.656,31	
	VALOR BDI	R\$ 24.104,89	





PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

CNPJ: 06.080.394/0001-11

AV. BONIFÁCIO PINTO COSTA, Nº 359, CENTRO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA



PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,68%	69,90%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO	BDI:	24,20%
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - SEM DESONERAÇÃO			

		ADMISSÍVEL (%)	ADOTADO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
	SEGURO E GARANTIA		0,32%
S	SEGURO		0,12%
G	GARANTIA		0,20%
R	RISCO		0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRA		1,10%
L	LUCRO		7,27%
I	IMPOSTOS		8,65%
	PIS		0,65%
	CONFINS		3,00%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.		5,00%
	CPRB		
TAXA DE BDI ADOTADA (%)			24,20%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de risco;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS
URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,68%
Mensalista: 69,90%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	467,81	467,81	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,00	11,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,83	10,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,52	26,30	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,95	19,08	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,40	0,42	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,04	0,26	
MO sem LS =>					13,72	LS =>	15,45	MO com LS =>	29,17
Valor do BDI =>					113,21	Valor com BDI =>			581,02

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,08	120,08
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,01	116,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	55,47	LS =>	62,51	MO com LS =>	117,98
				Valor do BDI =>	29,06			Valor com BDI =>	149,14

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,38	31,38	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,00	28,00	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	15,19	MO com LS =>	28,68
				Valor do BDI =>	7,59	Valor com BDI =>			38,97

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.414,41	2.414,41
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,1263000	10,12	142,95
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4440000	0,76	0,33
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0876000	10,57	32,63
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,2609000	0,94	2,12
Insumo	I-001-TB	Próprio	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	850,00	2.171,58
Insumo	I-002-Tb	Próprio	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AS	Material	kg	9,0000000	7,20	64,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

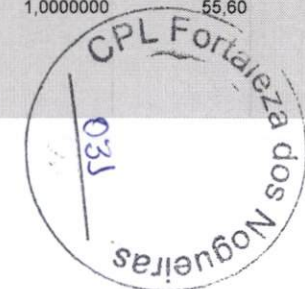
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 584,29 Valor com BDI => 2.998,70

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	91386	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	0,0059172	281,09	1,66
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS => 0,17
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>		2,06

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	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	281,09	281,09
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,71	36,71
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,88	11,88
Composição 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	4,80	4,80
Composição 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	55,60	55,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Composição Auxiliar	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	141,25	141,25	
			MO sem LS =>	13,74	LS =>	15,48	MO com LS =>	29,22
			Valor do BDI =>	68,02	Valor com BDI =>			349,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,85	30,85	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	81.699,70	4,92	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	758.234,21	25,93	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	7,47	Valor com BDI ==>		38,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	4,80	4,80		
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	81.699,70	0,48		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	758.234,21	4,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>		5,96	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	81.699,70	1,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	758.234,21	10,69
--------	----------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	------------	-------

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

Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 14,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	55,60	55,60
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	81.699,70	6,93
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	758.234,21	48,67

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

Valor do BDI => 13,46 Valor com BDI => 69,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	141,25	141,25
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,96	141,25

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

Valor do BDI => 34,18 Valor com BDI => 175,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34

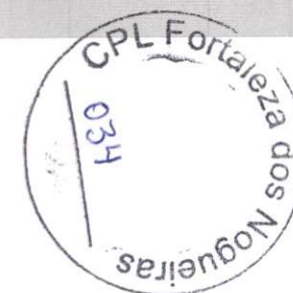


PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS ==>	9,54	LS ==>	10,75	MO com LS ==>	20,29
				Valor do BDI ==>	6,98	Valor com BDI ==>		35,81	

				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>		13,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.743,22	0,75	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	467,59	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>		0,96

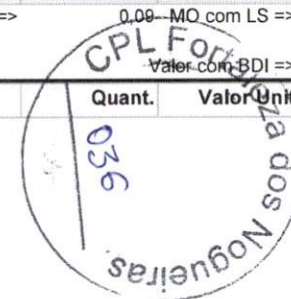
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.743,22	0,17	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	0,04		Valor com BDI ==>		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	11.743,22	0,93	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	467,59	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	CPL FOR Valor com BDI =>		1,19	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,98	8,67	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,10	Valor com BDI =>			10,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,03	0,26	
MO sem LS =>					0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>			0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	28,00	0,68	
MO sem LS =>					0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
Valor do BDI =>					0,16	Valor com BDI =>			0,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	116,01	1,97	
MO sem LS =>					0,93	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,97
Valor do BDI =>					0,48	Valor com BDI =>			2,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	29,05	0,17	
MO sem LS =>					0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>			0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	21,22	0,36	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,61	0,35
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>			0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,05	29,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
MO sem LS =>				13,74	LS =>	15,48	MO com LS =>	29,22
Valor do BDI =>				8,88	Valor com BDI =>			45,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,90	31,90
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,22	21,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,73	1,73

MO sem LS => 10,15 LS => 11,43 MO com LS => 21,58

Valor do BDI => 7,72 Valor com BDI => 39,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	31,90	14,44
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	23,22	7,56

MO sem LS => 4,59 LS => 5,18 MO com LS => 9,77

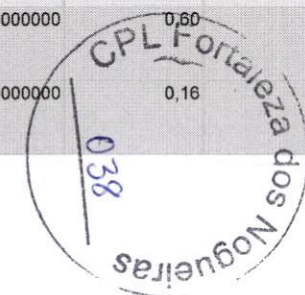
Valor do BDI => 5,32 Valor com BDI => 27,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16

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

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,61	8,61

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

Valor do BDI => 2,45 Valor com BDI => 12,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.291,17	0,60

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

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.291,17	0,16

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

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.291,17	0,75

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

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CNPJ: 06.080.394/0001-11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,61	8,61	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,98	8,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,52	23,52	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS ==>	7,03	LS ==>	7,93	MO com LS ==>	14,96
				Valor do BDI ==>	5,69		Valor com BDI ==>		29,21

Total sem BDI 99.656,31
Total do BDI 24.104,89
Total Geral 123.761,20

Wilton Cardoso da Silva Jorge

WILTON CARDOSO DA SILVA JORGE
ENGENHEIRO CIVIL CREA MA 111804809-1





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE
LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,68%
Mensalista: 69,90%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	34,0	2.998,70	101.955,80	82,38	82,38
95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	6.800,0	2,06	14.008,00	11,32	93,70
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,0	38,97	3.507,30	2,83	96,53
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0	149,14	2.982,80	2,41	98,94
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2,25	581,02	1.307,29	1,06	100,00

Total sem BDI	99.656,31
Total do BDI	24.104,89
Total Geral	123.761,20


WILTON CARDOSO DA SILVA JORGE
ENGENHEIRO CIVIL CREA MA 111804809-1





PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA
CNPJ: 06.080.394/0001-11
AV. BONIFÁCIO PINTO COSTA, Nº 359, CENTRO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA



PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA			ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)			HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA			112,68%	69,90%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO			BDI:	24,20%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
		COM DESONER.		SEM DESONER.	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	GRUPO B	48,43	18,88	48,43	18,88
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,64	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,06	0,04	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
C	GRUPO C	9,22	6,96	9,22	6,96
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29	0,39	0,29
D	GRUPO D	8,52	3,46	18,23	7,26
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14	3,17	17,82	6,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,41	0,31
TOTAL (A+B+C+D)		82,97	46,10	112,68	69,90



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVACÃO



Estado do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11



Memorando

Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Atendendo à solicitação da Chefia de Gabinete, AUTORIZO a essa Comissão, nos termos da lei, a formalizar o Processo para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS), nas especificações e quantitativos discriminados em anexos. conforme solicitação da secretaria anexa.

Fortaleza dos Nogueiras - MA, 14 de janeiro de 2025.

Atenciosamente,

Rita Coelho Fonseca da Silva
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças

Decreto 005/2025



PREFEITURA
FORTALEZA
DOS NOGUEIRAS
TRABALHO E RENOVAÇÃO



Estado do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

CNPJ 06.080.394/0001-11



ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Em conformidade com o que dispõe na lei 14.133/2021, AUTUO este processo administrativo que dará origem a contratação de acordo objeto abaixo descrito.

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças de Fortaleza dos Nogueiras/MA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)

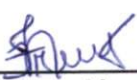
PRAZO: 90 (noventa) dias

DA LICITAÇÃO

- **Processo Administrativo nº. 00.029/2025**
- **Modalidade:** Dispensa de Licitação
- **Tipo:** GLOBAL
- **Requisitante:** Secretária Municipal de Infraestrutura

Fortaleza dos Nogueiras – MA, 15 de Janeiro de 2025.

Faustiana Nogueira de Freitas
Agente de Contratação
Decreto: Nº 019/2025



Faustiana Nogueira de Freitas
Agente de Contratação
Portaria Nº 019/2025



CPL FORTALEZA DOS NOGUIERAS <cpl.fortalezadosnog@gmail.com>

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTAS PARA EXECUÇÃO DIRETA DE SERVIÇO DE ENGANHARIA

6 mensagens

CPL FORTALEZA DOS NOGUIERAS <cpl.fortalezadosnog@gmail.com>

13 de fevereiro de 2025 às 16:51

Para: rspocosbls@gmail.com, jlcoelhoconstrutora@gmail.com, construtorarioneves@outlook.com

Boa Tarde Senhores.

Solicitamos o envio de propostas, pela empresa, cujo objeto esteja de acordo com o projeto básico.

Diante disso, solicitamos o envio das propostas dentro do prazo máximo de 3(três) dias a contar do recebimento.

Comissão de Licitação de Fortaleza dos Nogueiras-Ma, 13 de fevereiro de 2025.

**PROJETO BÁSICO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (TAPA BURACOS) - FORTALEZA DOS****NOGUEIRAS 2025.pdf**

4172K

R S POÇOS <rspocosbls@gmail.com>

13 de fevereiro de 2025 às 17:51

Para: CPL FORTALEZA DOS NOGUIERAS <cpl.fortalezadosnog@gmail.com>

RECEBIDO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

R S POÇOS <rspocosbls@gmail.com>

14 de fevereiro de 2025 às 14:19

Para: CPL FORTALEZA DOS NOGUIERAS <cpl.fortalezadosnog@gmail.com>

Olá, Boa tarde, Senhores

Conforme foi solicitado a proposta, a fim da contratação, segue em anexo PDF, nossa proposta!!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS - FORTALEZA PROJETOS .pdf**

516K

Construtora Rio Neves <construtorarioneves@outlook.com>

14 de fevereiro de 2025 às 15:18

Para: CPL FORTALEZA DOS NOGUIERAS <cpl.fortalezadosnog@gmail.com>

DEVOLUÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO - RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 13.500.739/0001-04

Prezados Senhores da Prefeitura Municipal De Fortaleza Dos Nogueiras-MA,

A empresa: RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta de preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SRVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS.

Após análise detalhada do projeto e dos requisitos apresentados, elaboramos uma proposta completa e competitiva, buscando atender às necessidades da Prefeitura de Fortaleza Dos Nogueiras-MA, com excelência e qualidade.



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.

SAMBAIBA/MA, 65.830-000

INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

PROPOSTA DE PREÇOS

Ilmo. Sra.

Pregoeira

Á MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SRVÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS).

Prezado Senhores,

Declaro, sobe as penas da lei, que a empresa **RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**, com sede na AV DOMINGOS GUIDA, nº 205, Bela Vista, Sambaíba/MA, CNPJ sob o nº 13.500.739/0001-04, telefone/fax: (99) 98285-0040, endereço eletrônico: construtorarioneves@outlook.com, neste ato representada por seu proprietário, **Sr. Luiz Silveira Lima Júnior**, CPF: 529.648.503-30 e documento de identidade nº 074272792021-8 SSP/MA.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

1. **VALOR TOTAL:** R\$ 117.557,56 (Cento e Dezessete Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Cinquenta E Seis Centavos)

2. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega;

3. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO: BANCO DO BRASIL Nº 001 AGÊNCIA: 3626-9 / CONTA CORRENTE 18.323-7;





RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAlBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

4. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR, portador do CPF: nº 529.648.503-30, DNI: 074272792021-8, residente e domiciliado na Rua Paulo Ramos, nº 105, Centro, São Raimundo das Mangabeiras;

5. DECLARAÇÃO: Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

PLANILHAS EM ANEXO...

Sambaíba/MA, 14 de fevereiro de 2025.

**LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330**

Assinado de forma digital por LUIZ
SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14 14:52:51 -03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR

CPF: 529.648.503-30 / DNI: 074272792021-8

Empresário / Titular da Empresa





LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:529648503
30

Assinado de forma digital
por LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14
14:53:09 -03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)						HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						112,73%	70,19%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO						BDI:	24,20%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALOR MENSAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							950,42	1.180,42
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,25	422,41	524,63	950,42	1.180,42
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4.611,50	5.727,20

SAFILA COSTA
LIMA:05411861
322

Assinado de forma digital
por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14 14:48:58
-03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:123562120
AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA, SAMBAIBA/MA, 65.830-000
e-mail: construtorarioneves@outlook.com telefone: (99) 9 8285-0040

LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:529648503
30

Assinado de forma digital
por LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14
14:53:18 -03'00'



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	112,45	139,66	2.249,00	2.793,20
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	26,25	32,60	2.362,50	2.934,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)							89.093,94	110.649,94
3.1	COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	m³	34,00	2.388,41	2.966,41	81.205,94	100.857,94
3.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.800,00	1,16	1,44	7.888,00	9.792,00

SAFILA COSTA
LIMA:0541186
1322

Assinado de forma digital
por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14
14:49:13 -03'00'

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.901,70
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:	R\$ 94.655,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117.557,56

CENTO E DEZESSETE MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REIAS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS



LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:529648503
30

Assinado de forma digital por
LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14 14:53:27
-03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA,
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120



PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA				ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)				HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA				112,73%	70,19%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO				BDI:	24,20%
MEMORIAL DE CÁLCULO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					Unidade	Quantidade
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			m²	2,25	
		Área 2,00 x 1,125=2,25m2					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					Unidade	Quantidade
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20,00	
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	90,00	

SAFILA COSTA
LIMA:054118613
22

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14 14:49:31
-03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:123562120
AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA, SAMBAIBA/MA, 65.830-000
e-mail: construtorarioneves@outlook.com telefone: (99) 9 8285-0040

LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330

Assinado de forma
digital por LUIZ
SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14
14:53:36 -03'00'



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA,
SAMBAlBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120



3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)				Unidade	Quantidade
3.1	COMP-001-TB	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.			m³	34,00
		Volume de CBUQ = (Área de aplicação x espessura)				
		Volume de CBUQ = 680 m2 x 0,05 m = 34 m3				
3.2	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA			M3XKM	6.800,00
		Estimativa de Distância de Fortaleza dos Nogueiras até a Usina = 200 Km (Ida e volta)				
		Transporte = 34 m3 x 200 KM = 6800 m3xkm				

SAFILA COSTA
LIMA:05411861322

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14 14:49:44 -03'00'



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120



PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA					ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)					HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA					112,73%	70,19%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO					BDI:	24,20%
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	% ACUMULADO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	R\$ 1.180,42	1,004%
		R\$ 1.180,42	R\$ -	R\$ -			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 5.727,20	4,872%
		R\$ 1.908,88	R\$ 1.909,45	R\$ 1.908,88			
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 110.649,94	94,124%
		R\$ 36.879,63	R\$ 36.890,69	R\$ 36.879,63			
VALOR TOTAL MENSAL:						R\$ 117.557,56	100,00%
VALOR TOTAL PARA O PERÍODO DE 12 MESES:							

SAFILA COSTA
LIMA:05411861322

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14 14:50:12 -03'00'

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:123562120
AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA, SAMBAIBA/MA, 65.830-000
e-mail: construtorarioneves@outlook.com telefone: (99) 9 8285-0040



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120



PESO:	34,00%	33,01%	33,00%	
VALOR:	R\$ 39.968,93	R\$ 38.800,14	R\$ 38.788,51	
PESO ACUMULADO:	34,00%	67,00%	100,00%	
VALOR ACUMULADO:	R\$ 39.968,93	R\$ 78.769,07	R\$ 117.557,56	

SAFILA COSTA
LIMA:0541186
1322

Assinado de forma digital
por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14
14:50:22 -03'00'

LUIZ SILVEIRA
LIMA
JUNIOR:529648
50330

Assinado de forma
digital por LUIZ
SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.02.14
14:53:46 -03'00'



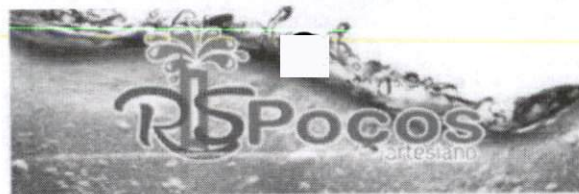
RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA,
SAMBAlBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120



ENCARGOS SOCIAIS:			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	HORA:	MÊS:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	112,73%	70,19%
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA		
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO		
ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.180,42	1,004%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.727,20	4,872%
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	R\$ 110.649,94	94,124%
	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 117.557,56	100,00%
	VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 94.655,86	
	VALOR BDI	R\$ 22.901,70	

SAFILA COSTA
LIMA:054118613
22

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.02.14 14:50:36
-03'00'



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/000125

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO AÇUCENA, QUADRA 229 LOTE 0012, NA CIDADE DE BALSAS/MA

TELEFONE / FAX: (99) 9934-4111

EMAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM

TELEFONE: (99) 9934-4111

RONALDO PEREIRA
DA
SILVA: 99159422300

Assinado de forma digital
por RONALDO PEREIRA
DA SILVA: 99159422300
Dados: 2025.02.14
14:12:24 -03'00'

OBJETO: Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Preventiva E Corretiva De Logradouros E Vias Públicas Urbanas No Município De Fortaleza Dos Nogueiras-MA (Tapa Buracos).

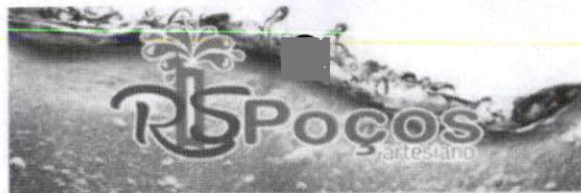
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA					ENCARGOS SOCIAIS:			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)					HORA:	MÊS:		
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA					112,73%	70,19%		
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO					BDI:	24,20%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALOR MENSAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA 229 LOTE 0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM

**R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS**

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.057,07	1.312,88
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,25	469,81	583,50	1.057,07	1.312,88
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							13.523,60	16.796,10
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	429,40	533,31	8.588,00	10.666,20
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	54,84	68,11	4.935,60	6.129,90
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)							82.091,98	101.932,00
3.1	COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	m³	34,00	1.948,47	2.420,00	66.247,98	82.280,00
3.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.800,00	2,33	2,89	15.844,00	19.652,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$	23.368,33
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:								R\$	96.672,65
VALOR TOTAL COM BDI:								R\$	120.040,98

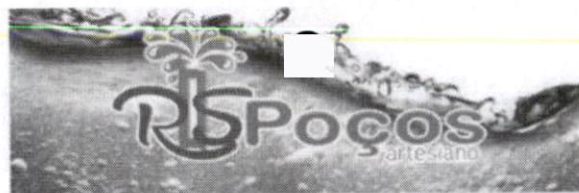
cento e vinte mil e quarenta reais e noventa e oito centavos

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA229LOTE0012

CEP: 65.800-000 - BALSAS - MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA			ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)			HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA			112,73%	70,19%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO			BDI:	24,20%
MEMORIAL DE CÁLCULO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				Unidade	Quantidade
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			m²	2,25
		Área 2,00 x 1,125=2,25m2				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				Unidade	Quantidade
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	90,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)				Unidade	Quantidade

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA229LOTE0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



3.1	COMP-001-TB	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.				m³	34,00
		Volume de CBUQ = (Área de aplicação x espessura)					
		Volume de CBUQ = 680 m² x 0,05 m = 34 m³					
3.2	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA				M3XKM	6.800,00
		Estimativa de Distância de Fortaleza dos Nogueiras até a Usina = 200 Km (Ida e volta)					
		Transporte = 34 m³ x 200 KM = 6800 m³xkm					

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,73%	70,19%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO	BDI:	24,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

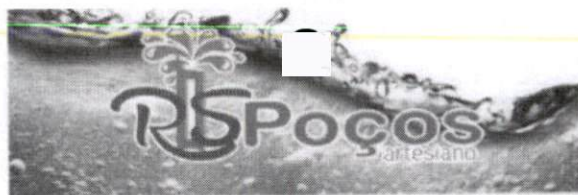
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	% ACUMULADO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	R\$ 1.312,88	1,094%
		R\$ 1.312,88	R\$ -	R\$ -			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 16.796,10	13,992%

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA229LOTE0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



		R\$ 5.598,14	R\$ 5.599,82	R\$ 5.598,14			
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 101.932,00	84,914%
		R\$ 33.973,94	R\$ 33.984,13	R\$ 33.973,94			
VALOR TOTAL MENSAL:						R\$ 120.040,98	100,00%
VALOR TOTAL PARA O PERÍODO DE 12 MESES:							
PESO:		34,06%	32,98%	32,97%			
VALOR:		R\$ 40.884,96	R\$ 39.583,95	R\$ 39.572,08			
PESO ACUMULADO:		34,06%	67,03%	108,20%			
VALOR ACUMULADO:		R\$ 40.884,96	R\$ 80.468,91	R\$ 129.879,55			

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,73%	70,19%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO		
ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA 229 LOTE 0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.312,88	1,094%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	16.796,10	13,992%
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	R\$	101.932,00	84,914%
	VALOR TOTAL COM BDI	R\$	120.040,98	100,00%
	VALOR TOTAL SEM BDI	R\$	96.672,65	
	VALOR BDI	R\$	23.368,33	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 120.040,98 (cento e vinte mil e quarenta reais e noventa e oito centavos)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **180 DIAS**,

DADOS BANCÁRIOS: BANCO NORDESTE; AG: nº 139; CONTA CORRENTE nº 13.344-5

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: **RONALDO PEREIRA DA SILVA**

RG nº 196382420020; CPF nº 991.594.223-00

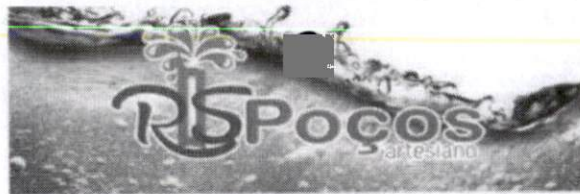
- Despesas inerentes a impostos, tributos, contratação de pessoal e outros, correrão totalmente por conta da Empresa contratada;

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA 229 LOTE 0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPOCOSBLS@GMAIL.COM



R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CNPJ: 13.120.151/0001-25, Rua 11, nº 350, bairro Açucena

Fone: (99) 99934-4111 - rspocos@gmail.com

CEP: 65.800-000 - Balsas - MA



**RONALDO PEREIRA
DA
SILVA:99159422300**

Assinado de forma digital
por RONALDO PEREIRA DA
SILVA:99159422300
Dados: 2025.02.14 14:12:11
-03'00'

Balsas-MA, 14 de fevereiro de 2025

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Ronaldo Pereira da Silva

Proprietário

RG:196382420020

CPF:991.594.223-00

R P DA SILVA CONSTRUÇÕES E PROJETOS CNPJ: 13.120.151/0001-25

ENDEREÇO: RUA 11, Nº 350, BAIRRO: AÇUCENA. QUADRA 229 LOTE 0012

CEP: 65.800-000 – BALSAS – MA FONE/FAX: (99) 3541-0912-CEL. (99) 99934-4111

E-MAIL: RSPCOSBLS@GMAIL.COM



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

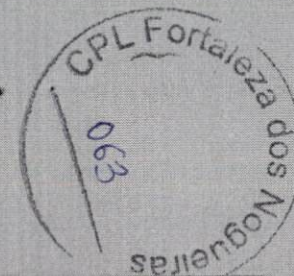
IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME DE FANTASIA: J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI – EPP	
RAZÃO SOCIAL: J L C CONSTRUTORA	
CNPJ: 19.421.196/0001-16	
INSC. EST.: 12.426830-7	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (x) NÃO ()	
ENDEREÇO: RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA C, 1º ANDAR	
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: RIACHÃO
CEP: 65.990-000	E-MAIL: jlcconstrutora13@gmail.com
TELEFONE: (99) 98223-3519	FAX:
CONTATO DA LICITANTE: (99) 99954-2740 / 99643-3239	TELEFONE: (99) 98223-3519
BANCO DA LICITANTE: BANCO DA AMAZÔNIA Nº 003	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: CORRENTE 070867-0
TITULAR: JOSÉ LUIZ COELHO	
Nº DA AGÊNCIA: 006-0	

CNPJ: Nº 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, nº 205, Sala – C, 1º Andar, Centro, CEP: 65.990-000, Riachão – MA.
E-mail: jlcconstrutora13@gmail.com



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP



PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)						HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						112,73%	70,19%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO						BDI:	24,20%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALOR MENSAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.061,69	1.318,61
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,25	471,86	586,05	1.061,69	1.318,61
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							13.859,90	17.213,60
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	432,40	537,04	8.648,00	10.740,80

CNPJ: Nº 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, nº 205, Sala - C, 1º Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão - MA.
E-mail: jlconstrutora13@gmail.com



2.5. CUSTOS ADMINISTRATIVOS GLOBAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	ENCARGOS GLOBAIS	
		HORA	MES
1.1	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO	112,79%	75,19%
1.2	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO	80%	24,20%

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES			Unidade	Quantidade
1.1	INSTALAR E MONTAR A PLACA DE OBRA (AVALIAÇÃO DE PREÇOS E ESTRUTURA DE MADEIRA NA OBRA) PO		m²	2,25
ADMINISTRAÇÃO GERAL			Unidade	Quantidade
2.1	ENFERMEIRO GERAL DE OBRA HONORÁRIOS COMPLEMENTARES		H	20,00
2.2	ENFERMEIRO GERAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	90,00
PAVIMENTAÇÃO EM BURACOS (TAPA BURACOS)			Unidade	Quantidade
3.1	APLICAR TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTADO (ACRÉSCIMO EM USINA E PINTURA DE LIGAÇÃO)		m²	34,00
Cálculos de C.B.U.				
Cálculo de C.B.U. = (Área de aplicação x espessura)				
Cálculo de C.B.U. = 80 m² x 0,06 m = 34 m²				



[Handwritten signature]



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	57,91	71,92	5.211,90	6.472,80
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)							83.485,98	103.690,82
3.1	COMP-001-TB	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.	m³	34,00	1.951,47	2.423,73	66.349,98	82.406,82
3.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.800,00	2,52	3,13	17.136,00	21.284,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 23.815,46	
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:								R\$ 98.407,57	
VALOR TOTAL COM BDI:								R\$ 122.223,03	

cento e vinte e dois mil, duzentos e vinte e três reais e três centavos

CNPJ: N° 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, n° 205, Sala - C, 1° Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão - MA.
E-mail: jlconstrutora13@gmail.com

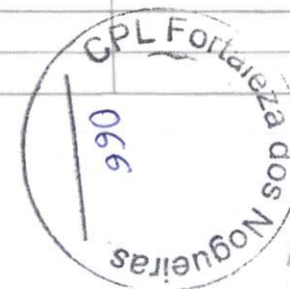




J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA			ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)			HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA			112,73%	70,19%
FONTE:		SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO			BDI:	24,20%
MEMORIAL DE CÁLCULO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				Unidade	Quantidade
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			m²	2,25
		Área 2,00 x 1,125=2,25m2				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				Unidade	Quantidade
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	90,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)				Unidade	Quantidade
3.1	COMP-001-TB	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO.			m³	34,00
		Volume de CBUQ = (Área de aplicação x espessura)				
		Volume de CBUQ = 680 m2 x 0,05 m = 34 m3				

CNPJ: N° 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, n° 205, Sala - C, 1° Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão - MA.
E-mail: jlconstrutora13@gmail.com





J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

3.2	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA			M3XKM	6.800,00
		Estimativa de Distância de Fortaleza dos Nogueiras até a Usina = 200 Km (Ida e volta)				
		Transporte = 34 m3 x 200 KM = 6800 m3xkm				

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,73%	70,19%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO	BDI:	24,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	% ACUMULADO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	R\$ 1.318,61	1,079%
		R\$ 1.318,61	R\$ -	R\$ -			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 17.213,60	14,084%
		R\$ 5.737,29	R\$ 5.739,01	R\$ 5.737,29			
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%	R\$ 103.690,82	84,837%
		R\$ 34.560,15	R\$ 34.570,52	R\$ 34.560,15			
VALOR TOTAL MENSAL:						R\$ 122.223,03	100,00%

CNPJ: N° 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, n° 205, Sala – C, 1° Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão – MA.
E-mail: jlcostrutora13@gmail.com





J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

VALOR TOTAL PARA O PERÍODO DE 12 MESES:					
PESO:	34,05%	32,98%	32,97%		
VALOR:	R\$ 41.616,05	R\$ 40.309,53	R\$ 40.297,44		
PESO ACUMULADO:	34,05%	67,03%	106,26%		
VALOR ACUMULADO:	R\$ 41.616,05	R\$ 81.925,58	R\$ 129.879,55		

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE LOGRADOUROS E VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA (TAPA BURACOS)	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	112,73%	70,19%
FONTE:	SINAPI 12/2024 MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO		

ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.318,61	1,079%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.213,60	14,084%
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (TAPA BURACOS)	R\$ 103.690,82	84,837%
	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 122.223,03	100,00%
	VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 98.407,57	
	VALOR BDI	R\$ 23.815,46	

CNPJ: N° 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, n° 205, Sala - C, 1° Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão - MA.
E-mail: jlconstrutora13@gmail.com





J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

EMPRESA: J.L. COELHO EIRELI EPP DECLARA QUE:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
- 3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA DO PROCESSO.
- 4 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

Riachão - MA, 14 de fevereiro de 2025.

CPF: 063.670.383-53

J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

CNPJ: 19.421.196/0001-16

Renan Guedes Matos
Eng. Civil
CREA-MA 108348

CNPJ: N° 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519
Rua Tito Coelho, n° 205, Sala - C, 1° Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão - MA.
E-mail: jlconstrutora13@gmail.com

