

PROPOSTA DE PREÇO

ALIANÇA - TO, 16 de setembro de 2020.

Ref. TOMADA DE PREÇOS N.º 01 /2020. (Processo: 01/2020)

Proponente: PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.332.431/0001-13

Endereço: QUADRA 512 SUL, ALAMEDA 05, LOTE 23, SALA 03 PLANO DIRETOR
SUL, PALMAS-TO

Telefone / fax: (63) 99242-1342

Objeto Licitado:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO), DRENAGEM SUPERFICIAL, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL E VERTICAL) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 867836/2018.

Valor Global Proposto: R\$ 255.165,91 (duzentos e cinquenta e cinco mil, cento e sessenta e cinco reais e noventa e um centavos)

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS

Dados Bancários: Sicoob

Banco: 756

Agência: 3263

Conta-corrente: 101.729-2

José Antonio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

Palmas - TO, aos 16 dias do mês de setembro 2020.

Wesley Pereira Silva
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Wesley Pereira Silva
Sócio
[24.332.431/0001-13]
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

W



PLANO DE TRABALHO

ALIANÇA - TO, 16 de setembro de 2020.

Ref. TOMADA DE PREÇOS N.º 01 /2020. (Processo: 01/2020)

Proponente: PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.332.431/0001-13

Endereço: QUADRA 512 SUL, ALAMEDA 05, LOTE 23, SALA 03 PLANO DIRETOR
SUL, PALMAS-TO

Telefone / fax: (63) 99242-1342

Objeto Licitado:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO), DRENAGEM SUPERFICIAL, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL E VERTICAL) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO, OBJETO DO CONVÊNIO N° 867836/2018.

1) Equipe Administradora:

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

2) Equipe de execução:

Engenheiro	José Antônio da Silva
Encarregado	Dorivan da Silva Sobrinho

3) Plano de execução:

Rebaixo:

Segmentos de rodovia, em que a implantação requer a escavação do terreno natural, ao longo do eixo e no interior dos limites das seções do projeto (Off sets) que definem o corpo estradal, o qual corresponde à faixa terraplenada.

Superfície do terreno ou do terrapleno, compreendido entre os dois pés dos cortes, no caso da seção em corte; de crista a crista do aterro, no caso de seção em aterro; e do pé do corte a crista do aterro, no caso de seção mista. No caso dos cortes, a plataforma compreende também a sarjeta.

Regularização de subleito:

Operação destinada a conformar o leito estradal, transversal e longitudinalmente, obedecendo às larguras e cotas constantes das notas de serviço de regularização de terraplenagem do projeto, compreendendo cortes ou aterros até 20 cm de espessura.

Estabilização de Base e sub-base:

Camada de pavimentação destinada a resistir aos esforços verticais oriundos dos veículos, distribuindo os adequadamente à camada subjacente, executada sobre a sub-base, subleito ou reforço do subleito devidamente regularizado e compactado.

Processo de melhoria da capacidade resistente de materiais "in natura" ou mistura de materiais, mediante emprego de energia de compactação adequada, de forma a se obter um produto final com propriedades adequadas de estabilidade e durabilidade.

Imprimação:

Imprimação consiste na aplicação de camada de material betuminoso sobre a superfície da base concluída, antes da execução de um revestimento betuminoso qualquer, objetivando conferir coesão superficial, impermeabilizar e permitir condições de aderência entre esta e o revestimento a ser executado.

Tratamento Superficial Duplo:

Tratamento superficial duplo – TSD é a camada de revestimento do pavimento constituída por duas aplicações de ligante asfáltico, cada uma coberta por camada de agregado mineral e submetida à compressão.

Meio – fio com sarjeta:

Limitadores físicos da plataforma rodoviária, com diversas finalidades, entre as quais, destaca-se a função de proteger o bordo da pista dos efeitos da erosão causada pelo escoamento das águas precipitadas sobre a plataforma que, decorrentes da declividade transversal, tendem a verter sobre os taludes dos aterros. Desta forma, os meios-fios têm a função de interceptar este fluxo, conduzindo os deflúvios para os pontos previamente escolhidos para lançamento.

Calçada em Concreto:

O subleito das calçadas deverá ser preparado, regularizado e compactado, do mesmo modo previsto para o canteiro central. Os materiais adicionais deverão proceder de ocorrências indicadas no projeto e satisfazer às condições previstas na especificação DNER-ES-299/97. Sobre a sua superfície será espalhado o concreto para a calçada ou colocadas lajes pré-fabricadas. O concreto será confeccionado em central ou betoneira.

Sinalização Horizontal:

Sinalização rodoviária horizontal é o conjunto de marcas, símbolos e legendas aplicados sobre o revestimento da pista de uma rodovia, de acordo com um projeto desenvolvido para propiciar condições de segurança e de conforto ao usuário da rodovia.

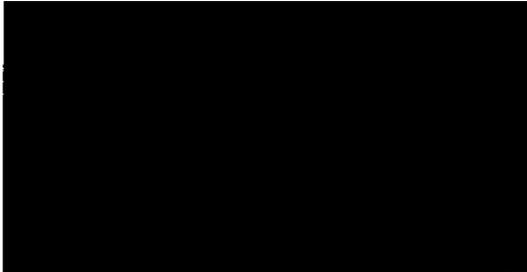
Sinalização:

Consistirá na instalação de placa de sinalização, conforme projeto.



4) Canteiro de obras:

Barracão de Obra:



3

4

5) Cronograma físico:

[Redacted]				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		
2	TERRAPLENAGEM	50%	50%	
3	PAVIMENTAÇÃO		70%	30%
4	DRENAGEM		80%	20%
5	SINALIZAÇÃO			100,00%
6	CALÇADAS-PASSEIO PÚBLICO		30%	70%
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7 %	54%	39%

6) Cronograma Mão-de-Obra:

Mês 01	Engenheiro Encarregado Operador de motoniveladora Operador de trator Operador de rolo Operador de carregadeira Motorista de pipa Motorista de Caçamba Greidista Ajudantes
Mês 02	Engenheiro Encarregado Operador de motoniveladora Operador de trator Operador de rolo Operador de carregadeira Motorista de pipa Motorista de Caçamba Greidista Motorista caminhão espargidor Operador de espargidor Operador de spread Rasteleiros Ajudantes Pedreiro
Mês 03	Engenheiro Encarregado Operador de rolo Operador de carregadeira Motorista de pipa Motorista de Caçamba Greidista Motorista caminhão espargidor Operador de espargidor Operador de spread Rasteleiros Ajudantes Pedreiro Pintor

✓

7

W

7) Equipamentos:

Marca	Modelo	Tipo	Ano de fabricação	Onde se encontra
Caterpillar	140K	Motoniveladora	2014	Palmas
Komatsu	WA200	Carregadeira	2014	Palmas
Massey	MF295	Trator pneus	2009	Palmas
Baldan		Grade	2005	Palmas
Dynapac	CA-250	Rolo Pata	2005	Palmas
Dynapac	CA-25	Rolo Liso	2003	Palmas
Ford	F12000	Caminhão Pipa	2005	Palmas
MB	15/16	Caminhão Caçamba	1986	Palmas
Emma	---	Spread	2010	Palmas
VW	13-180	Caminhão Espargidor	2009	Palmas

Os equipamentos acima são de propriedade da empresa e estão à disposição para execução dos serviços.

Wesley P. Silva
Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

José Antonio da Silva
José Antonio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL



Modalidade: Tomada de Preço
Número: 001/2020

Objeto Licitado:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO), DRENAGEM SUPERFICIAL, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL E VERTICAL) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO, OBJETO DO CONVÊNIO N° 867836/2018.

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94 e às cláusulas e condições do Edital e seus anexos da Licitação Tomada de Preço nº 001/2020 que se encontra rubricado em todas as suas páginas e assinado, ao seu final, pelo presidente da Comissão de Licitação.

1. Declaramos que, após a apresentação dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
2. Propomos a EXECUÇÃO DO OBJETO pelos preços indicados na proposta anexa, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que, em caso de divergência dos preços apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. O prazo de validade desta proposta é de 60 dias e o prazo de entrega do serviço e/ou material é de até 90 dias.

O representante legal da empresa, autorizado a assinar o eventual contrato é:

NOME: Wesley Pereira Silva
IDENTIDADE: 739.632 SSPTO
CPF: 010.580.951-96

Aliança -TO, 16 de setembro de 2020.

Wesley Pereira Silva
SÓCIO GERENTE
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.332.431/0001-13

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL. AL. 5, LOTE 23, SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS

José Antonio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

Quadra 512 Sul Alameda 05 Lote 23 SALA 03 Plano Diretor Sul- Palmas -TO
CEP:77021-764 Fone/Fax 3015-2779
CNPJ: 24.332.431/0001-13
Email: adm@plenoconstrucoes.com.br

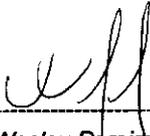
DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DECRETO Nº 7983/2013

A
Prefeitura De Aliança do TO
Comissão Permanente de Licitações
Ref. Tomada de Preço 001/2020
Proponente: **Pleno Construções LTDA.**

A empresa **Pleno Construções LTDA**, CNPJ Nº **24.332.431/0002-13**, sediada na Quadra 512 Sul Alameda 05 Lote 23 Sala 03, bairro, Plano Diretor Sul, CEP 77021-764 Município Palmas Tocantins, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado na TOMADA DE PREÇO – Nº. **001/2020**.

DECLARA que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a Tomada de Preços nº 001/2020, estabelecidos no Decreto nº 7983/2013, de 08 de julho de 2013.

Aliança do TO, 16 de setembro de 2020.



Wesley Pereira Silva
SÓCIO GERENTE
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
Q. 512 SUL. AL. 5. LOTE 23. SALA 03
PLANO DIR. SUL - CEP: 77021-764
PALMAS - TOCANTINS


José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D

Quadra 512 Sul Alameda 05 Lote 23 SALA 03 Plano Diretor Sul- Palmas -TO
CEP:77021-764 Fone/Fax 3015-2779
CNPJ: 24.332.431/0001-13
Email: adm@plenoconstrucoes.com.br

Licitação: 001/2020 (processo; 001/2020)

BDI Padrão: 23,380%

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO), DRENAGEM SUPERFICIAL, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL E VERTICAL) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA/TO, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 867836/2018

PLENO
CONSTRUÇÕES LTDA

Cronograma Físico-Financeiro

Data: 16/09/2020

Base: SICRO3: TO 7/2019 , SINAPI: TO 4/2020

1	SERVICO PRELIMINARES	100,00%	100,00%	R\$2.391,55	0,00%	R\$2.391,55	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	50,00%	R\$15.194,88	50,00%	R\$7.597,44	0,00%
2.1	POINTE	100,00%	50,00%	R\$15.194,88	50,00%	R\$7.597,44	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	0,00%	R\$0,00	70,00%	R\$0,00	30,00%
4	DRENAGEM	100,00%	0,00%	R\$0,00	70,00%	R\$0,00	30,00%
5	SINALIZAÇÃO	100,00%	0,00%	R\$0,00	70,00%	R\$0,00	30,00%
6	CALEÇADA - PASSEIO PÚBLICO	100,00%	0,00%	R\$0,00	70,00%	R\$0,00	30,00%
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	7,00%	R\$1.922,51	14,00%	R\$2.691,51	39,00%
				R\$27.464,39		R\$14.880,77	

Wesley P. Silva
Wesley P. Silva
 Proprietário
 PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-13
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA
 Q. 512 SUL, AL. 5, LOTE 23, SALA 03
 PLANO DIR. SUL - CEP: 77.021-764
 PALMAS - TOCANTINS

Jose Antonio da Silva
Jose Antonio da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-TO 314508/D



PLENO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 24.332.431/0001-13
 512 Sul, Alameda 05, Lote 23, Sala 03 Plano Diretor Sul, Palmas-TO
 (63) 3015-2779 - adm@plenoconstrucoes.com.br

Licitação: 001/2020 (processo; 001/2020)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLIO), DRENAGEM SUPERFICIAL, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL E VERTICAL) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO, OBJETO DO CONVÊNIO N° 867836/2018

Data: 16/09/2020

Composição do BDI

BDI Padrão: 23,380%

Base: SICRO3: TO 7/2019, SINAPI: TO 4/2020

PLENO
CONSTRUÇÕES LTDA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

100,00%

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e requalificação e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	AC	3,80%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Fincancieiras	DF	1,02%
Margem bruta da empresa de consultoria	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


Wesley P. Silva
Proprietário
PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

24.332.431/0001-131

PLENO CONSTRUÇÕES LTDA

AL. 5, LOTE 23, SALA 03
R. DIR. SUL - CEP: 77.021-764
PALMAS - TOCANTINS


José Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-TO 314508/D



PLENO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 24.332.431/0001-13
512 Sul, Alameda 05, Lote 23, Sala 03 Plano Diretor Sul, Palmas-TO
(63) 3015-2779 - adm@plenoconstrucoes.com.br