



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO

Memorando nº 00959/2019 – SEMOSHAB-GS

Tucuruí, 12 de novembro de 2019.

Ao: Gabinete DO PREFEITO
ATT: Ilmo Sr. Artur de Jesus Brito
M.D.: Prefeito

Assunto: Primeiro Termo Aditivo de valor ao Contrato N° 082.2019.20.3.001, TOMADA DE PREÇOS N° TP 001/2019-PMT CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM T.S.T DE VIAS PÚBLICAS DOS BAIRROS POPULAR E SERRA AZUL, NO MUNICÍPIO DE TUCURUI.

Solicitamos de Vossa Excelência, a autorização para elaboração do termo aditivo de valor ao contrato administrativo nº **082.2019.20.3.001**, tendo como executora a empresa Cone Construções e Transportes Ltda. C.N.P.J. nº 02.548.455/0001-71.

Os itens que serão aditivados são provenientes das demandas que não constam em planilha licitada e de quantidades a mais que será executada, devido à necessidade de cada via nos bairros.

Segue anexos:

- Planilha de Quantidades e Preços Aditivo;
- Cronograma
- Justificativa Técnica;

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PROCURADORIA JURIDICA
Recebido, 14/11/19, 16:02
Ass: Rosa Louren

Autorizado
V. Brito


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação.
Engenheiro Civil – CREA 1511811064
Portaria nº 054/2019 – GP

Procuradoria Municipal de Tucuruí
Gabinete do Prefeito
Recebido em 12/11/19 Horas 09:00
Aluguel Souza



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO

CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM T.S.T DE VIAS PÚBLICAS DOS BAIRROS POPULAR E SERRA AZUL, NO MUNICÍPIO DE TUCURUI

1º TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 082.2019.20.3.001, TOMADA DE PREÇOS Nº TP 001/2019-PMT

ADITIVO

Empresa: Cone Construções e Transportes Eireli

CNPJ nº 02.548.455/0001-71

ITEM	TABELAS	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI 27,03%	TOTAL	ADITIVO			
								QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI 74209/001	Placas da Obra padrão ministério (4,00 x 2,00) e padrão município (2,88 x 1,80) em chapa de aço galvanizado - 2 unidades	m²	26,37	R\$ 458,68	R\$ 582,66	R\$ 15.364,74				
1.2	SINAPI 78472	Serviços de Topografia para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	7.792,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 2.259,68	3.660,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 1.061,40
1.3	SINAPI 72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0 km	m³					270,85	R\$ 5,92	R\$ 7,52	R\$ 2.036,79
TOTAL ITEM 1							R\$ 17.624,42				R\$ 3.098,19
2.0		TERRAPLENAGEM									
2.1	SINAPI 98525	Remoção de material inservível c/ bota fora - e=10 cm - DMT 3 km	m³	1.028,00	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 257,00				
2.2	SICRO 4011209	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	10.276,00	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 10.173,24	732,00	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 724,68
2.3	SINAPI 74151/001	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 A 160HP com lamina, peso operacional * 13T e PA carregadeira com 170 HP.	m³	2.069,00	R\$ 2,77	R\$ 3,52	R\$ 7.282,88	541,70	R\$ 2,77	R\$ 3,52	R\$ 1.906,78
2.4	SICRO 4011219	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% Proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m³	2.069,00	R\$ 8,13	R\$ 10,33	R\$ 21.372,77	270,85	R\$ 8,13	R\$ 10,33	R\$ 2.797,88
2.5	SICRO 72884	Transporte comercial com caminhão basculante 9m³ rodovia pavimentada.	m³xkm	5.089,54	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 4.326,11				
TOTAL ITEM 2							R\$ 43.412,00				R\$ 5.429,34
3.0		DRENAGEM									
3.1	SICRO 4805757	Escavação mecanizada vala não escorada matéria de 1ª categoria c/ retroescavadeira até 1,50m excluindo esgotamento.	m³	100,00	R\$ 6,14	R\$ 7,80	R\$ 780,00	10,00	R\$ 6,14	R\$ 7,80	R\$ 78,00
3.2	SICRO 4805757	Escavação mecanizada vala escorada material 1ª categoria c/ retroescavadeira de 1,5 a 3m- exclusive esgotamento e escoramento	m³	25,00	R\$ 6,14	R\$ 7,80	R\$ 195,00				
3.3	SICRO 72884	Transporte comercial com caminhão basculante 9 m³, rodovia com revestimento primário	m³/km	500,00	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 425,00				
3.4	SINAPI 93382	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	100,00	R\$ 17,92	R\$ 22,76	R\$ 2.276,00				
3.5	SINAPI	Boca de Lobo simples com grelha - BLS01	und	6,00	R\$ 669,13	R\$ 850,00	R\$ 5.100,00	3,00	R\$ 669,13	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
3.6	SINAPI 94265	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 cimento: areia, incluindo escavação e reaterro	m	4.621,00	R\$ 31,11	R\$ 39,52	R\$ 182.621,92	1.722,00	R\$ 31,11	R\$ 39,52	R\$ 68.053,44
3.7	SEDOP 260203	Sarjeta em concreto simples	m³	97,05	R\$ 618,99	R\$ 786,30	R\$ 76.310,42	36,16	R\$ 618,99	R\$ 786,30	R\$ 28.432,61
3.8	SINAPI 83693	Fornecimento e execução de caiação em meio fio	m²					258,30	R\$ 2,92	R\$ 3,71	R\$ 958,29
TOTAL ITEM 3							R\$ 267.708,34				R\$ 100.072,34
4.0		PAVIMENTAÇÃO EM T.S.T									
4.1	SINAPI	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	9.541,00	R\$ 6,21	R\$ 7,89	R\$ 75.278,49	3.660,00	R\$ 6,21	R\$ 7,89	R\$ 28.877,40
4.2	SINAPI 97811	Construção de pavimento com tratamento superficial triplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com capa selante.	m²	9.541,00	R\$ 15,96	R\$ 20,27	R\$ 193.396,07	3.660,00	R\$ 15,96	R\$ 20,27	R\$ 74.188,20
TOTAL ITEM 4							R\$ 268.674,56				R\$ 103.065,60
5.0		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
5.1	SINAPI 72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	738,90	R\$ 26,78	R\$ 34,02	R\$ 25.137,38	183,00	R\$ 26,78	R\$ 34,02	R\$ 6.225,66
TOTAL ITEM 5							R\$ 25.137,38				R\$ 6.225,66
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 622.556,70				R\$ 217.891,13

46,52


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação.
Engenheiro Civil – RNP 1511811064
Portaria nº 054/2019 – GP

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Os levantamentos dos serviços de Drenagem, Terraplanagem e Pavimentação dos bairros Serra Azul e Popular que compõem o contrato nº 082.2019.20.3.001, TOMADA DE PREÇOS Nº TP 001/2019-PMT, inicialmente não consideravam a execução dos serviços na Rua Venezuela, pertencente ao bairro Popular. Desta forma, visando à comodidade dos moradores, que irão se beneficiar das melhorias na infraestrutura do bairro, não seria viável deixar uma das vias locais do bairro sem pavimentação adequada.

A rua possui 260m de extensão e uma faixa com largura de 7,00m. Os serviços considerados compreendem serviços de topografia para demarcação do Greide e caimentos da via, Terraplanagem para regularização da faixa que será pavimentada, Drenagem superficial considerando sarjeta e meio-fio para condução das águas das chuvas até a captação por BLs, Pavimentação asfáltica em Tratamento Superficial Triplo (T.S.T) e pintura de faixas de demarcação da via.

A Avenida Brasília e a Rua Bélgica, pertencentes ao bairro Serra Azul, durante a execução dos serviços tiveram alteração em sua extensão, o levantamento feito inicialmente não contemplava alguns trechos destas vias. Sendo necessário o acréscimo no quantitativo de alguns serviços.

As ruas possuem 162,86m de extensão a serem acrescidos e uma faixa com largura de 7,00m. Os serviços considerados compreendem serviços de topografia para demarcação do Greide e caimentos das vias, Terraplanagem para regularização das faixas que serão pavimentadas, Drenagem superficial considerando sarjeta e meio-fio para condução das águas das chuvas até a captação por BLs que também serão construídas, Pintura do meio-fio que foi construído, Pavimentação asfáltica em Tratamento Superficial Triplo (T.S.T) e pintura de faixas de demarcação das vias.

Tucuruí-PA, 12 de novembro de 2019.


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação.
Engenheiro Civil – CREA 1511811064
Portaria nº 054/2019 – GP