

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS: DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM T.S.T DE VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO POPULAR, NO MUNICÍPIO DE TUCURUI

Referencia: Sinapi FEV/2019, SICRO 07/2018, SEDOP 10/2018

DATA: 24/04/2019

ITEM	TABELAS	DESCRIÇÃO	UND.	NOVA LICITAÇÃO			
				QTD.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI 27,03%	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\$ 472,52	R\$ 600,24	R\$ 15.827,19
1.2	SINAPI 78472	Serviços de Topografia para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.766,00	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 2.124,12
TOTAL ITEM 1							R\$ 17.951,30
2.0		TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI 98525	Remoção de material inservível c/ bota fora - e=10 cm - DMT 3 km	m³	270,87	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 86,02
2.2	SICRO 4011209	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	2.727,20	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 2.702,20
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	545,44	R\$ 2,89	R\$ 3,67	R\$ 2.002,40
2.4	SICRO 4011219	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% Procter normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m³	545,44	R\$ 8,18	R\$ 10,39	R\$ 5.667,70
2.5	SICRO 72884	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada DMT 5Km	m³xkm	1.041,79	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 1.164,58
TOTAL ITEM 2							R\$ 11.622,90
3.0		DRENAGEM					
3.1	SINAPI 83659	Boca de Lobo simples com grelha - BLS01	und	49,00	R\$ 676,91	R\$ 859,88	R\$ 42.134,06
3.2	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	3.896,00	R\$ 31,43	R\$ 39,93	R\$ 155.549,86
3.3	SEDOP 260203	Sarjeta em concreto simples	m³	81,82	R\$ 619,03	R\$ 786,35	R\$ 64.339,47
TOTAL ITEM 3							R\$ 262.023,39
4.0		PAVIMENTAÇÃO EM T.S.T - EXTENSÃO					
4.1	SINAPI 96401	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	13.636,00	R\$ 6,22	R\$ 7,90	R\$ 107.741,66
4.2	SINAPI 97811	Construção de pavimento com tratamento superficial triplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com capa selante.	m²	13.636,00	R\$ 15,96	R\$ 20,27	R\$ 276.456,10
TOTAL ITEM 4							R\$ 384.197,76
5.0		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					
5.1	SINAPI 72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	584,40	R\$ 26,87	R\$ 34,13	R\$ 19.947,30
TOTAL ITEM 5							R\$ 19.947,30
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 695.742,66


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


Engª Jéssica Gaia Gomes
 Responsável Técnico
 CREA 151.309.327-4

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 DO BAIRRO SERRA AZUL, NO MUNICÍPIO DE TUCURUI

Referencia: Sinapi FEV/2019, SICRO 07/2018, SEDOP 10/2018

DATA 24/04/2019

ITEM	TABELAS	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI 27,03%	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\$ 472,52	R\$ 600,24	R\$ 15.828,33
1.2	SINAPI 78472	Serviços de Topografia para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	7.792,00	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 2.883,04
TOTAL ITEM 1							R\$ 18.711,37
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\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 328,96
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
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\$ 2,89	R\$ 3,67	R\$ 7.593,23
2.4	SICRO 4011219	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% Procter normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m³	2.069,00	R\$ 8,18	R\$ 10,39	R\$ 21.496,91
2.5	SICRO 72884	Transporte comercial com caminhão basculante 9m³ rodovia pavimentada.	m³xkm	5.089,54	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 5.700,28
TOTAL ITEM 2							R\$ 45.292,62
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\$ 6,21	R\$ 7,89	R\$ 789,00
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\$ 6,21	R\$ 7,89	R\$ 197,25
3.3	SICRO 72884	Transporte comercial com caminhão basculante 9 m³, rodovia com revestimento primário	m³/km	500,00	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 560,00
3.4	SINAPI 93382	Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	100,00	R\$ 20,73	R\$ 26,33	R\$ 2.633,00
3.5	SINAPI 83659	Boca de Lobo simples com grelha - BLS01	und	6,00	R\$ 676,91	R\$ 859,88	R\$ 5.159,28
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\$ 31,43	R\$ 39,93	R\$ 184.516,53
3.7	SEDOP 260203	Sarjeta em concreto simples	m³	97,05	R\$ 619,03	R\$ 786,35	R\$ 76.315,27
TOTAL ITEM 3							R\$ 270.170,33
4.0		PAVIMENTAÇÃO EM T.S.T					
4.1	SINAPI 96401	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	9.541,00	R\$ 6,22	R\$ 7,90	R\$ 75.373,90
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
TOTAL ITEM 4							R\$ 268.769,97
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\$ 26,87	R\$ 34,13	R\$ 25.218,66
TOTAL ITEM 5							R\$ 25.218,66
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 628.162,95


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


Engª Jéssica Gaia Gomes
Responsável Técnico
CREA 151.309.327-4