

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Tauá

PLANILHA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUA

Objeto: RESTAURAÇÃO DE 4,28 KM de VICINAL DA COMUNIDADE DO TRAUCATEU ATÉ A COMUNIDADE DO LARANJAL
Trecho: PARCIAL DA ESTRADA DO JARAQUARA ATÉ O SAUBÁ
Local: ESTRADA DO BORRALHOS - ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO.
Município: SANTO ANTONIO DO TAUA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

bdi 27,50

DATA 05/ 11 /2018

DATA 05/ 11 /2018									
1	CÓDIGO		TIPO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	P. UNIT.SEM BDI (R\$)	P. UNIT.COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
				- MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA					
				- Mobilização, desmobilização e instalação de canteiro	UNID.	1,00	10.500,00	R\$ 13.550,00	R\$ 13.550,00
1.1	41496	SEDOP	S	- Placa da obra - padrão Governo Estadual	m²	3,00	158,10	R\$ 204,00	R\$ 612,00
1.2	11340	SEDOP	S						R\$ 14.162,00
0,00									
2	CÓDIGO			- DESMATAMENTO:	UNID.	QUANT.	P. UNIT.SEM BDI (R\$)	P. UNIT.COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
				LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	8.560,00	0,50	R\$ 0,70	R\$ 5.992,00
2.1	73822/002	SINAPI	S		m²	2.500,00	1,36	R\$ 1,80	R\$ 4.500,00
2.2	10008	SEDOP	S	- Limpeza de terreno e remoção de camada vegetal	m²	2.500,00	0,30	R\$ 0,40	R\$ 1.000,00
2.3	73903/001	SINAPI	S	- Limpeza de jazida					R\$ 11.492,00
SUBTOTAL									
3	CÓDIGO			- TERRAPLENAGEM:	UNID.	QUANT.	P. UNIT.SEM BDI (R\$)	P. UNIT.COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
				- Escavação, carga e transporte de material de 1ª Categoria. (DMT <= 50 m)	m³	17120,00	4,03	R\$ 5,30	R\$ 90.736,00
3.1	83336	SINAPI	S		m³	112,50	33,96	R\$ 44,10	R\$ 4.961,25
3.2	30010	SEDOP	S	- Escavação manual ate 1,50m de profundidade	und	50,00	243,72	R\$ 312,00	R\$ 15.600,00
3.3	180724	SEDOP	S	- Tubo em concreto armado d=1000mm	m³	97,50	37,15	R\$ 48,30	R\$ 4.709,25
3.4	30254	SEDOP	S	- Realce compactado	m³	7490,00	7,72	R\$ 9,95	R\$ 74.525,50
3.5	89889	SINAPI	S	ESCAVAÇÃO VERT. CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CAT. COM ESCAVADEIRA. DMT <=1000M	m³	29060,00	0,21	R\$ 0,32	R\$ 8.985,60
3.6	74153/001	SINAPI	S	- Espalhamento de material de 1ª categoria (largura de 6,00 m)	m³	665,60	4,82	R\$ 6,21	R\$ 4.133,38
3.7	74005/002	SINAPI	S	- Compactação de aterros a 95 % do Proctor Normal	m³	60,35	9,73	R\$ 12,50	R\$ 754,35
3.8	90106	SINAPI	S	- Construção de saídas laterais d'água (bigodes)					R\$ 204.405,33
SUBTOTAL									
4	CÓDIGO			- REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):	UNID.	QUANT.	P. UNIT.SEM BDI (R\$)	P. UNIT.COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
				- Escavação e carga de material de revestimento	m²	7490,00	1,33	R\$ 1,75	R\$ 13.107,50
4.1	74205/001	SINAPI	S	- Transporte de material de revestimento - DMT = 5,00 km	m²	7490,00	1,60	R\$ 2,20	R\$ 16.478,00
4.2	74010/001	SINAPI	S	- Espalhamento de material de revestimento	m²	7490,00	1,46	R\$ 1,95	R\$ 14.605,50
4.3	74034/001	SINAPI	S	- Compactação de material de revestimento	m²	7490,00	4,82	R\$ 6,50	R\$ 48.685,00
4.4	74005/002	SINAPI	S						R\$ 92.876,00
SUBTOTAL									
									665,6 R\$ 322.935,33

Luiz Adalto da Costa Cavalcante
ENGENHEIRO CIVIL
CREA NACIONAL: 150.150.144-5
CREA: 15152D PA

PLANILHA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUÁ						
Objeto: RESTAURÇÃO DE 4,28 KMs DE VICINAL DA COMUNIDADE DO TRACUATEU ATÉ A COMUNIDADE DO LARANJAL						
Trecho: PARCIAL DA ESTRADA DOJARAQUARA ATÉ O SAUBÁ						
Local: ESTRADA DO BORRALHOS - ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO.						
Município: SANTO ANTONIO DO TAUÁ - PA						
Planejamento						VALOR (R\$)
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% ITEM	MES 01			
			5 DIAS	10 DIAS	15 DIAS	
1	- MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA	4,39%	100,00%			14.162,00
2	- DESMATAMENTO:	3,56%	85%	15%		11.492,00
3	- TERRAPLENAGEM:	63,30%		70%	30%	204.405,33
4	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):	28,76%		30%	70%	92.876,00
VALORES TOTAIS						
		100,00%	23.930,20	172.670,33	126.334,80	322.935,33
			23.930,20	196.600,53	R\$ 322.935,33	100,00%
						322.935,33

Objeto: RESTAURAÇÃO DE 4,28 KMS DE VICINAL DA COMUNIDADE DE SAUBÁ

Município: SANTO ANTONIO DO TAUÁ - PA

Planejamento								
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MES 01			VALOR (R\$)
					5 DIAS	10 DIAS	15 DIAS	
1		- MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA	14.162,00	4,39%	100,00%			14.162,00
					14.162,00			
2		- DESMATAMENTO:	11.492,00	3,56%	85%	15%		11.492,00
					9.768,20	1.723,80		
3		- TERRAPLENAGEM:	204.405,33	63,30%		70%	30%	204.405,33
						143.083,73	61.321,60	
4		- REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):	92.876,00	28,76%		30%	70%	92.876,00
						27.862,80	65.013,20	
			322.935,33	100,00%	23.930,20	172.670,33	126.334,80	322.935,33
VALORES TOTAIS					23.930,20	196.600,53	R\$ 322.935,33	100,00%
								322.935,33

Luiz Adolfo da Costa Cavalcante
ENGENHEIRO CIVIL
CREA NACIONAL: 150.150.144-5
CREA: 151520 PA

PLANILHA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

1 - MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA

1.1 - MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 1,00	und
1.2 - PLACA DE OBRA (M²)	2X1,5 =	R\$ 1,00	m²

2 - DESMATAMENTO:

2.1 - Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada veget.	4.280x2,00M	8560	m²
2.2 - Limpeza de terreno e raspagem de camada vegetal	50,00Mx50,00M	2500	m²
2.3 - Limpeza de jazida	50,00Mx50,00M	2500	m²

3 - TERRAPLENAGEM:

3.1 - Escavação , carga e transporte de material d 1ª cat. (DMT < = 5	4280x8mx0,50m	17120	m³
3.2 - Escavação manual até 1,50 m de profundidade	50x1,5mx1,5m	112,5	m³
3.3 - Tubo em concreto armado d = 1000 mm	50	50	m
3.5 - Reaterro Compactado)	50x1,95	97,5	m³
3.6 - Escavação vert., carga, descarga e transporte em solo de 1ª	4280x7x0,25	7490	m²
3.7 - Espalhamento de material de 1ª categoria (largura de 6,00m)	4280x6,00M	28080	m²
3.7 - Compactação de aterro a 95% de Proctor Normal	416,85Mx0,2x8	665,6	m³
3.8 - Construção de saídas laterais d'água (bigode)	4280/200x2,82M	60,348	m³

4 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):

4.1 - Escavação e carga de material de revestimento	4280x7x0,25	7490	m³
4.2 - Transporte de material de revestimento - DMT = 5,00km	4280x7x0,25	7490	m³
4.3 - Espalhamento de material de revestimento	4280x7x0,25	7490	m³
4.4 - Compactação de material de revestimento	4280x7x0,25	7490	m³


 Luiz Adalberto Costa Cavalcante
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA NACIONAL: 150.150.144-5
 CREA: 15152D PA