



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E CONVÊNIOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA DO LATICÍNIO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ

LOCALIZAÇÃO: RUA DO LATICÍNIO - SETOR INDUSTRIAL - PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ/PA

Bancos

SINAPI - 08/2016 - Pará

B.D.I.

SICRO2 - 07/2016 - Pará

29,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	2.512,81
1.1	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	12,78	R\$ 0,57	R\$ 0,74	R\$ 9,45
1.2	93596 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TXKM	25,56	R\$ 0,50	R\$ 0,65	R\$ 16,58
1.4	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,23	R\$ 453,06	R\$ 587,89	R\$ 2.486,78
2		CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	20.388,79
2.1	010/2018 COMP./PMT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und	1,00	R\$ 5.123,44	R\$ 6.648,18	R\$ 6.648,18
2.2	011/2018 COMP 001/2018	CONTROLE TECNOLÓGICO	Und	1,00	R\$ 10.589,25	R\$ 13.740,61	R\$ 13.740,61
3		TERRAPLANAGEM				R\$	24.025,53
3.1	73859/001 SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	2.840,00	R\$ 0,12	R\$ 0,16	R\$ 442,22
3.2	79472 SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (regularização e corte)	m²	5.680,00	R\$ 0,48	R\$ 0,62	R\$ 3.537,78
3.3	74151/001 SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.(aquisição material aterro)	m³	1.971,75	R\$ 2,96	R\$ 3,84	R\$ 7.573,29
3.4	72887 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (transporte mat. aterro)	M3XKM	5.718,08	R\$ 1,07	R\$ 1,39	R\$ 7.939,16
3.5	41722 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	835,75	R\$ 4,18	R\$ 5,42	R\$ 4.533,08
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$	253.739,13
4.1	41722 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (base)	m³	1.136,00	R\$ 1,20	R\$ 1,56	R\$ 1.768,89
4.2	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	5.680,00	R\$ 4,11	R\$ 5,33	R\$ 30.292,21
4.5	95993 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	227,20	R\$ 716,87	R\$ 930,21	R\$ 211.343,83
4.8	93177 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.453,76	R\$ 1,57	R\$ 2,04	R\$ 4.998,88
4.5	93176 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO RES A 100 KM. AF_02/2016 (CM30)	TXKM	9.344,74	R\$ 0,44	R\$ 0,57	R\$ 5.335,32
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES				R\$	31.678,99
5.1	83338 SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	86,40	R\$ 2,31	R\$ 3,00	R\$ 258,98
5.2	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	69,44	R\$ 20,71	R\$ 26,87	R\$ 1.866,08
5.5	92839 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	79,50	R\$ 133,08	R\$ 172,68	R\$ 13.728,43
5.6	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	R\$ 268,93	R\$ 348,96	R\$ 5.583,42
5.8	74206/001 SINAPI	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPAS DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 1.229,97	R\$ 1.596,01	R\$ 3.192,02
5.9	83709 SINAPI	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	Und	1,00	R\$ 1.319,00	R\$ 1.711,53	R\$ 1.711,53
5.10	73856/009 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	Und	2,00	R\$ 2.057,08	R\$ 2.669,27	R\$ 5.338,53
6		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	63.638,00
6.1	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.385,00	R\$ 35,41	R\$ 45,95	R\$ 63.638,00
7		SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				R\$	19.774,51
7.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				R\$	11.875,87
7.1.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	294,79	R\$ 25,60	R\$ 33,22	R\$ 9.792,50
7.1.2	5213360 SICRO	TÁCHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Und	89,00	R\$ 18,04	R\$ 23,41	R\$ 2.083,37
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$	7.898,64
7.2.1	5213464 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Und	11,00	R\$ 259,39	R\$ 336,58	R\$ 3.702,43
7.2.2	5213444 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Und	6,00	R\$ 258,17	R\$ 335,00	R\$ 2.010,01
7.2.1	5213440 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Und	8,00	R\$ 210,60	R\$ 273,27	R\$ 2.186,20

TUCUMÃ, 16 DE ABRIL DE 2018

Total sem BDI R\$ 292.028,25

Total do BDI R\$ 123.729,51

Total Geral R\$ 415.757,76

OBSERVAÇÃO: O PRESENTE ORÇAMENTO COMPORTA O VALOR DE **R\$416.502,19** (QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL QUINHENTOS E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) INCLUSOS MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E ENCARGOS SOCIAIS COM BDI DE 29,76%

BASES:

SINAPI (SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS E ÍNDICES) - Relatório de Composições - FEV/18 - COM DESONERAÇÃO

DNIT SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO CGCIT - Pará - Novembro/2017


ESTHER MARIANO ARRUDA
 ARQUITETA E URBANISTA CAU/BR A63507-3
 TÉCNICO (A) FISCAL DO MUNICÍPIO

ADELAR PELEGRINI
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 PREFEITO MUNICIPAL