




MOBILIZAÇÃO - CBUQ - PROCEDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SIMPLIFICADO

Objeto:	PAVIMENTAÇÃO DE UM TRECHO DA RUA SERINGUEIRA, E UM TRECHO DA RUA PIQUIÁ BAIRRO MORUMBI
Município:	TUCUMÃ
Termo de Compromisso n°:	0641/2017
Processo n°:	59561000-263/2017

Preços de Referência nas Tabelas:	
SICRO - mês: maio/2017 - Não Descontado	
SINAPI - mês: outubro/2017 - Não Descontado	

BDI	
Composição	20,97%
Insumo	14,02%

Item	Tabela de Referência	Código CHP	Código CHI	Descrição	Origem/Destino	Distância (Ida/Volta) (km)*	Distância x Total Equipamento	Tempo de Viagem (horas)** Considerando velocidade média de 60km/h	Quant.	Quant. (Total)	Custo Horário (R\$)				FATOR DE UTILIZAÇÃO				Custo Unitário Total (R\$)	Custo Unitário/km (R\$/km)	Custo Unitário (R\$ x km)
											EQUIPAMENTO		Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw		EQUIPAMENTO		CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE				
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo			
1	SINAPI	5901	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	158,40	33,84	186,52	48,15	0,50	0,50	0,00	0,00	8,89	2,40	8,88
2	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	156,73	60,39	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	22,83	6,17	22,83
3	SINAPI	7049	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	121,50	0,00	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,25	4,66	17,24
4	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	80,62	32,03	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	20,21	5,46	20,20
5	SINAPI	5921	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	3,72	2,40	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,47	4,72	17,46
6	SINAPI	73436	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	127,66	35,78	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	20,56	5,56	20,57
7	SINAPI	89035	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	74,70	28,86	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	19,92	5,38	19,91
8	SINAPI	96463	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	123,23	45,73	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	21,48	5,81	21,50
9	SINAPI	5855	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	377,03	107,44	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	27,19	7,35	27,20
10	SINAPI	5944	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	182,60	0,00	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,25	4,66	17,24
11	SINAPI	67826	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	136,94	33,13	186,52	48,15	0,50	0,50	0,00	0,00	7,86	2,12	7,84
12	SINAPI	5824	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	127,45	0,00	186,52	48,15	0,50	0,50	0,00	0,00	5,89	1,59	5,88
13	SINAPI	5839	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	7,02	0,00	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,25	4,66	17,24


SAMUEL JOHNNY AQUINO DE CASTRO
Engenheiro Civil-CREA/1515265919



14	SINAPI	83362	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	163,39	34,98	186,52	48,15	0,50	0,50	1,00	0,00	26,42	7,14	26,42
15	SINAPI	5835	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	162,74	63,46	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	23,12	6,25	23,13
16	SINAPI	95631	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	125,00	43,10	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	21,23	5,74	21,24
17	SINAPI	96155	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	32,22	80,97	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	24,74	6,69	24,75
18	SINAPI	91386	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	163,75	0,00	186,52	48,15	0,50	0,50	1,00	0,00	24,82	6,71	24,83
19	SINAPI	88830	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	1,57	0,28	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,27	4,67	17,28
20	SINAPI	95133	-	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	96,25	0,00	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,25	4,66	17,24
21	SINAPI	92960	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	11,57	2,73	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	17,50	4,73	17,50
22	SINAPI	5678	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	95,96	38,00	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	20,76	5,61	20,76
23	SINAPI	91533	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	23,97	20,63	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	19,16	5,18	19,17
24	SINAPI	5811	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	159,13	0,00	186,52	48,15	0,50	0,50	0,00	0,00	7,35	1,99	7,36
25	SINAPI	5631	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	134,91	53,09	186,52	48,15	0,00	1,00	1,00	0,00	22,16	5,99	22,16
26	SICRO	E9665	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw	Origem/Canteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	186,52	48,15	186,52	48,15	0,50	0,50	0,00	0,00	10,85	2,93	10,84
TOTAL GERAL DA MOBILIZAÇÃO																			476,87		



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA
CNPJ: 22.981.088/0001-02





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ-PA
CNPJ: 22.981.088/0001-02



ADM. 2017/2020