



MOBILIZAÇÃO - CRUQ - PROCEDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SIMPLIFICADO

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE UM TRECHO DA RUA SERINGUEIRA, E UM TRECHO DA RUA FLORES BAIRRO MORUMBI										Preços de Referência nas Tabelas				BDI							
Município: TUCUMÁ										38/30 - 04/11/2017 - Descontado				Composição							
Termo de Compromisso n°: 06/11/2017										SINAPI - 04/11/2017 - Descontado				Exemplo							
Processo n°: 59561000-263/2017																					
Item	Tabela de Referência	Código CHP	Código CHI	Descrição	Origem/Destino	Distância (Ida/Volta) (km)**	Distância x Total Equipamento	Tempo de Vigem (horas)** Considerando velocidade média de 60km/h	Quant.	Quant. (Total)	Custo Horário (R\$)								Custo Unitário Total (R\$)	Custo Unitário/m (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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	156,28	31,72	184,13	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	8,69	2,35	8,70
2	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	153,44	57,10	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	22,31	6,03	22,31
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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	119,48	0,00	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	17,03	4,60	17,02
4	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2013	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	78,40	29,81	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	19,78	5,35	19,80
5	SINAPI	5921	5923	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	3,72	2,40	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	17,25	4,66	17,24
6	SINAPI	73486	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	121,60	33,76	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	20,15	5,45	20,17
7	SINAPI	89035	89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	72,48	26,64	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	19,49	5,27	19,50
8	SINAPI	96463	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/7,7 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2012	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	121,21	43,71	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	21,07	5,69	21,05
9	SINAPI	5855	5857	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	374,81	105,22	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	26,76	7,23	26,75
10	SINAPI	5944	-	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,4 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	180,25	0,00	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	17,03	4,60	17,02
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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	134,82	31,01	184,13	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	7,66	2,07	7,66
12	SINAPI	5824	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA 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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	125,33	0,00	184,13	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	5,79	1,56	5,77
13	SINAPI	5839	-	VISSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	7,02	0,00	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	17,03	4,60	17,02
14	SINAPI	83362	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 3 MAGNÉTICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	161,27	32,86	184,13	45,75	0,50	0,50	1,00	0,00	26,01	7,03	26,01
15	SINAPI	5835	5837	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 YH - CHP DIURNO. AF_11/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	160,41	61,13	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	22,68	6,13	22,68
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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	122,98	41,08	184,13	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	20,83	5,63	20,83
17	SINAPI	96155	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VISSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2013	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	30,00	78,75	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	18,87	5,10	18,87
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/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	161,63	0,00	125,33	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	19,06	5,11	19,06
19	SINAPI	88830	88831	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2012	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	1,57	0,28	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	11,63	3,14	11,62
20	SINAPI	95133	-	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULSADA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	93,92	0,00	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	11,59	3,13	11,58
21	SINAPI	92960	92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_11/2015	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	11,57	2,73	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	11,84	3,20	11,84
22	SINAPI	5678	5679	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	93,45	35,49	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	14,87	4,02	14,87
23	SINAPI	91533	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	21,87	18,53	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	13,30	3,59	13,28
24	SINAPI	5811	-	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.073 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	157,01	0,00	125,33	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	7,26	1,96	7,25
25	SINAPI	5631	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	132,40	50,58	125,33	45,75	0,00	1,00	1,00	0,00	16,27	4,40	16,28
26	SICRO	E9665	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw	Origem/Caniteiro	3,70	3,70	0,09	1	1,00	184,13	45,75	125,33	45,75	0,50	0,50	0,00	0,00	10,61	2,87	10,62

TOTAL GERAL DA MOBILIZAÇÃO **484,80**