PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA FOLHA 22

FOLHA 22

CPU.02	COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO - 02

CÓDIGO: 2.2.1 **UNIDADE:** M3
SERVIÇO: SUB - BASE TRATADA COM ESTABILIZANTE QUÍMICO **QUANTIDADE:**

1 - EQUIPAMENTOS (A)

SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO PROD.	UTILIZAÇÃO IMPROD.	CUSTO OPER. PROD.	CUSTO OPER. IMPRO.	CUSTO HORÁRIO
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4	1,000	1,000	0,000	63,630	21,880	63,630
7049	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T	1,000	0,500	0,500	119,040	21,880	70,460
5901	Caminhão pipa 10000L trucado, 208CV - 21,1T	2,000	0,650	0,350	128,390	25,930	185,060
5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" X 6 mm com pneus	1,000	1,000	0,000	3,890	0,000	3,890
5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 T	1,000	0,650	0,350	85,130	21,880	62,990
5875	Retroescavadeira sobre rodas c/ carregadeira, tração 4X4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap. Min. 0,79 M3	1,000	0,700	0,300	83,990	28,360	67,300
6178	Caminhao Basculante,Toco 5,0 M3 - 170hp -11,24t (Vu=5anos) -Custos C/ Material de Operação.	1,000	0,450	0,550	72,770	25,930	47,010
						TOTAL DE EQUIPAMENTO (A)	**500,34**

2 - MÃO DE OBRA (B)

SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
4083	Encarregado de turma	h	1,000	11,110	11,110
6111	Servente	h	5,000	7,230	36,150
245	Auxiliar de Laboratório	h	2,000	7,670	15,340
7153	Técnico de Laboratório	h	2,000	18,270	36,540
	Roçadeira : Stihl : FR-220 - mecânica (costal)		20,51%		20,334
				TOTAL DE MÃO DE OBRA (B)	**119,47**
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		**185,000**	**CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B)**		**619,81**
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=					**3,35**

3 - MATERIAIS (E)

SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT	CONSUMO	Custo Horário
	Estabilizante ECOLOPAV ou similar	l/m³	1,270	14,000	17,780
1106	Cal hidratada seca - CH - II a 2%	kg/m³	38,000	8,860	336,680
				TOTAL DE MATERIAIS (E)	**354,46**

4- TRANSPORTE (F)

DESCRIÇÃO	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitario (R$)
					TOTAL DE TRANSPORTE (F)	**0,00**

CUSTO UNITARIO TOTAL = (D) + (E) + (F)		357,81
B.D.I.	**27,01%**	96,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$)		**454,45**

CHARDES CHAVES DOS SANTOS:58601481272 Assinado de forma digital por CHARDES CHAVES DOS SANTOS:58601481272 Dados: 2016.03.30 08:58:26 -03'00'