

CPU IV	SINAPI MAR/22	Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, para capa de rolamento				Unidade: ton
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS UNIÃO E JARDIM DOS ESPORTES NO BAIRRO DO ICUI- NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.						
A - Mão-de-obra						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
1	88304	Operador de usina de asfalto	h	0,0134	18,78	0,25
2	88301	Operador de pá carregadeira	h	0,0350	19,38	0,68
3	88316	Servente com encargos complementares	h	0,1067	17,09	1,82
4	88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,1301	15,91	17,98
A - Custo Total Mão-de-obra:						20,73
B – Equipamentos						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
1	5944	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 HP,	CHP	0,0350	249,13	8,72
2	7030	Tanque de asfalto estacionário com serpentina,	CHP	0,0134	294,06	3,94
3	93433	Usina de mistura asfáltica à quente, tipo contra	CHP	0,0134	3.566,34	47,79
4	95872	Grupo gerador com carenagem, motor diesel	CHP	0,0134	318,48	4,27
5	5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteira,	CHP	0,0464	392,09	18,19
6	5837	Vibroacabadora de asfalto sobre esteira,	CHI	0,0949	136,39	12,94
7	91386	Caminhão basculante 10m ³ trucado cabine	CHP	0,0464	247,81	11,50
8	95631	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso,	CHP	0,0805	231,94	18,67
9	95632	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso,	CHI	0,0607	73,44	4,46
10	96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração	CHI	0,1071	39,33	4,21
11	96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração	CHP	0,0341	133,28	4,54
12	96463	Rolo compactador de pneus estático, pressão	CHP	0,0419	216,26	9,06
13	96464	Rolo compactador de pneus estático, pressão	CHI	0,0990	79,38	7,86
B - Custo Total de Equipamentos:						156,15
C – Materiais						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
1	370	Areia média	m ³	0,1875	82,50	15,47
2	4734	Seixo fino lavado	m ³	0,2520	330,73	83,34
3	41899	Cimento asfáltico de petróleo granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de	ton	0,0600	5.635,80	338,15
4	4221	Óleo diesel S 500 - comum	L	5,0000	6,62	33,10
5	11138	Óleo residual com baixo ponto de fluidez (BPF). Para queima	L	20,0000	4,26	85,20
C - Custo Total de Materiais:						555,26
Resumo da Composição do Custo Unitário						
Item		Descrição	Custo			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			20,73
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			156,15
C		Materiais	[transportar subtotal C]			555,26
D		A+B+C	Subtotal:			732,14
E		DxBDI	BDI		27,46%	201,05
Preço Global:						933,19