

CPU - VI	SINAPI 11/2022	Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, para capa de rolamento				Unidade: ton
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA RUA 2 DE SETEMBRO, NO BAIRRO DA ÁGUAS BRANCAS - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).						
A - Mão-de-obra						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo
1	88304	Operador de usina de asfalto	h	0,0134	20,95	0,28
2	88301	Operador de pá carregadeira	h	0,0350	21,62	0,76
3	88316	Servente com encargos complementares	h	0,1067	19,06	2,03
4	88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,1301	17,77	20,08
A - Custo Total Mão-de-obra:						23,15
B – Equipamentos						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo
1	5944	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 HP,	CHP	0,0350	254,63	8,91
2	7030	Tanque de asfalto estacionário com serpentina,	CHP	0,0134	299,88	4,02
3	93433	Usina de mistura asfáltica à quente, tipo contra	CHP	0,0134	2.826,89	37,88
4	95872	Grupo gerador com carenagem, motor diesel	CHP	0,0134	327,11	4,38
5	5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteira, largura	CHP	0,0464	383,47	17,79
6	5837	Vibroacabadora de asfalto sobre esteira, largura	CHI	0,0949	133,36	12,66
7	91386	Caminhão basculante 10m ³ trucado cabine	CHP	0,0464	258,96	12,02
8	95631	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso,	CHP	0,0805	235,25	18,94
9	95632	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso,	CHI	0,0607	75,32	4,57
10	96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração	CHI	0,1071	42,12	4,51
11	96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração	CHP	0,0341	137,97	4,70
12	96463	Rolo compactador de pneus estático, pressão	CHP	0,0419	218,96	9,17
13	96464	Rolo compactador de pneus estático, pressão	CHI	0,0990	81,21	8,04
B - Custo Total de Equipamentos:						147,59
C – Materiais						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo
1	370	Areia média	m ³	0,1875	85,00	15,94
2	4734	Seixo fino lavado	m ³	0,2520	588,61	148,33
3	41899	Cimento asfáltico de petróleo granel (CAP)	ton	0,0600	5.529,29	331,76
4	4221	Óleo diesel S 500 - comum	L	5,0000	6,74	33,70
5	11138	Óleo residual com baixo ponto de fluidez (BPF).	L	20,0000	4,34	86,80
C - Custo Total de Materiais:						616,53
Resumo da Composição do Custo Unitário						
Item		Descrição	Custo			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			23,15
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			147,59
C		Materiais	[transportar subtotal C]			616,53
D		A+B+C	Subtotal:			787,27
E		DxBDI	BDI		27,46%	216,18
Preço Global:						1.003,45