



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS - MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)

CPU	REF - SINAPI	Serviço:	Unidade:
VIII	100565	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM PEDREGULHO) - exclusive escavação, carga e transporte.	m³

Item	Código	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
A - Mão-de-obra						
1	88316	Servente com encargos complementares	H	0,160	21,78	3,48
A - Custo Total Mão-de-obra:						3,48
B – Equipamentos						
1	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t,	CHP	0,012	168,33	2,02
2	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t,	CHI	0,028	66,82	1,87
3	5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre	CHP	0,004	333,20	1,33
4	5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre	CHI	0,036	73,13	2,63
5	5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,008	4,94	0,04
6	5923	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. Af_06/2014	CHI	0,032	3,20	0,10
7	5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da	CHP	0,008	277,67	2,22
8	5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da	CHI	0,032	103,68	3,32
9	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,008	134,23	1,07
10	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHI	0,032	45,80	1,47
11	96463	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura	CHP	0,005	228,76	1,14
12	96464	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura	CHI	0,035	93,61	3,28
B - Custo Total de Equipamentos:						20,49
C – Materiais						
1	4746	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentacao	M³	1,00	153,64	153,64
C - Custo Total de Materiais:						153,64
Resumo da Composição do Custo Unitário						
Item		Descrição	Totais			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			3,48
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			20,49
C		Materiais	[transportar subtotal C]			153,64
D		A+B+C	Subtotal:			177,61
			BDI		27,46%	48,77
Preço Global:						226,38