

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DO BAIRRO CURUÇAMBÁ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

CPU - II	REF - SINAPI 101768	SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive escavação, carga e transporte. AF_11/2019	Unidade: M <sup>3</sup>			
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo
<b>A - Mão-de-obra</b>						
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	19,22	1,11
<b>A - Custo Total Mão-de-obra:</b>						<b>1,11</b>
<b>B - Materiais</b>						
1	6079	Aterro arenoso	M <sup>3</sup>	1,0000000	36,51	36,51
<b>B - Custo Total de Materiais:</b>						<b>36,51</b>
<b>C - Equipamentos</b>						
1	5901	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	CHP	0,0527000	307,98	16,23
2	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0168000	55,40	0,93
3	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0072000	5,90	0,04
4	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0503000	3,67	0,18
5	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0059000	250,99	1,48
6	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0516000	83,46	4,31
7	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0407000	210,57	8,57
8	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0072000	126,35	0,91
9	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0503000	37,88	1,91

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DO BAIRRO CURUÇAMBÁ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

<b>CPU - II</b>	<b>REF - SINAPI 101768</b>	<b>SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive escavação, carga e transporte. AF_11/2019</b>	<b>Unidade: M<sup>3</sup></b>
-----------------	----------------------------	--	-------------------------------

Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
10	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0058000	61,72	0,36
11	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0058000	225,25	1,31
12	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0517000	85,71	4,43

**C - Custo Total de Equipamentos: 40,66**

**Resumo da Composição do Custo Unitário**

Item	Descrição	Custo			
A	Mão de Obra	[transportar subtotal A]			1,11
B	Equipamentos	[transportar subtotal B]			36,51
C	Materiais	[transportar subtotal C]			40,66
D	A+B+C	<b>Subtotal:</b>			<b>78,28</b>
		BDI		27,46%	21,50
		<b>Preço Global:</b>			<b>99,78</b>