

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA ALAMEDA BIANOR TEXEIRA NO BAIRRO COQUEIRO - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

Composição:		Serviço:	Referência: Unidade:			
III		Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM PEDREGULHO) - exclusive escavação, carga e transporte.	Sinapi		m <sup>3</sup>	
Item	Código	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
<b>A - Mão-de-obra</b>						
1	88316	Servente com encargos complementares	H	0,16	22,50	3,60
<b>Custo Total - A</b>						<b>3,60</b>
<b>B – Equipamentos</b>						
1	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16.15 / 9.5 t largura de trabalho	CHP	0,0120	165,31	1,98
2	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16.15 / 9.5 t largura de trabalho	CHI	0,0280	64,28	1,80
3	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	CHP	0,0040	329,93	1,32
4	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	CHI	0,0360	71,46	2,57
5	5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,0080	4,96	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	0,0320	3,21	0,10
7	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	0,0080	271,71	2,17
8	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	0,0320	99,41	3,18
9	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,0080	130,92	1,05
10	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHI	0,0320	43,09	1,38
11	96463	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. Af_06/2017	CHP	0,0050	225,69	1,13
12	96464	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. Af_06/2017	CHI	0,0350	91,07	3,19
<b>Custo Total - B</b>						<b>19,91</b>
<b>C – Materiais</b>						
1	4746	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação	M <sup>3</sup>	1,00	153,64	153,64
<b>Custo Total - C</b>						<b>153,64</b>

Resumo da Composição do Custo Unitário	
A + B + C =	177,15
BDI	48,65
TOTAL + BDI	<b>225,80</b>