

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO FIO E SARJETA), TERRAPLENAGEM E CALÇADA EM VIAS NOS BAIRROS DISTRITO E NO CONJUNTO CIDADE NOVA - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

Composição:		Serviço:	Referência: Unidade:			
IV		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.	Sinapi		m³	
Item	Código	Discriminação	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
A - Mão-de-obra						
1	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0575	22,50	1,29
Custo Total - A						1,29
B – Equipamentos						
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	CHP	0,0527	329,93	17,39
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	CHI	0,0168	71,46	1,20
3	5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,0072	4,96	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	0,0503	3,21	0,16
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	0,0059	271,71	1,60
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	0,0516	99,41	5,13
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	CHP	0,0407	168,59	6,86
8	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHP	0,0072	130,92	0,94
9	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHI	0,0503	43,09	2,17
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	CHI	0,0058	65,96	0,38
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	0,0058	225,69	1,31
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	0,0517	91,07	4,71
Custo Total - B						41,89
C – Materiais						
1	6079	Aterro arenoso	M³	1,00	37,35	37,35
Custo Total - C						37,35

Resumo da Composição do Custo Unitário	
A + B + C =	80,53
BDI	22,11
TOTAL + BDI	102,64