

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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NOS BAIRROS CENTRO, DISTRITO E MAGUARI - SITUADOS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

CPU - II	REF. SINAPI 100565	SERVIÇO: Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM PEDREGULHO) - exclusive escavação, carga e transporte. (Seixo: 31 % / Aterro: 69%)				Unidade: M ³
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
A - Mão-de-obra						
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	19,22	3,08
A - Custo Total Mão-de-obra:						3,08
B - Materiais						
1	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO	M3	1,000000	146,65	146,65
B - Custo Total de Materiais:						146,65
C - Equipamentos						
1	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,0120000	161,80	1,94
2	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,0280000	60,88	1,70
3	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	0,0040000	302,64	1,21
4	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHI	0,0360000	58,40	2,10
5	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO.	CHP	0,0080000	5,36	0,04
6	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO.	CHI	0,0320000	3,33	0,11
7	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG,	CHP	0,0080000	272,13	2,18
8	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG,	CHI	0,0320000	95,04	3,04
9	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	123,71	0,99
10	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0320000	38,89	1,24
11	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHP	0,0050000	222,22	1,11
12	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHI	0,0350000	86,41	3,02
C - Custo Total de Equipamentos:						18,68
Resumo da Composição do Custo Unitário						
Item		Descrição	Custo			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			3,08
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			146,65
C		Materiais	[transportar subtotal C]			18,68
D		A+B+C	Subtotal:			168,41
			BDI		27,46%	46,25
Preço Global:						214,66