

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA RUA NOVO AREIA BRANCA, NO BAIRRO DO ATALAIÁ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

CPU - III	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 ³			
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
A - Mão-de-obra						
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750	19,22	1,11
A - Custo Total Mão-de-obra:						1,11
B - Materiais						
1	6079	Aterro arenoso	M ³	1,00000	36,51	36,51
B - Custo Total de Materiais:						36,51
C - Equipamentos						
1	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.025 KG, DISTÂNCIA	CHP	0,05270	302,64	15,95
2	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.025 KG, DISTÂNCIA	CHI	0,01680	58,40	0,98
3	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DILIRNO	CHP	0,00720	5,36	0,04
4	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DILIRNO	CHI	0,05030	3,33	0,17
5	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG	CHP	0,00590	272,13	1,61
6	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG	CHI	0,05160	95,04	4,90
7	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,04070	209,33	8,52
8	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DILIRNO AF 06/2014	CHP	0,00720	123,71	0,89
9	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DILIRNO AF 06/2014	CHI	0,05030	38,89	1,96
10	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	0,00580	62,42	0,36
11	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHP	0,00580	222,22	1,29
12	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHI	0,05170	86,41	4,47
C - Custo Total de Equipamentos:						41,14
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]			41,14
D		A+B+C	Subtotal:			78,76
			BDI		27,46%	21,63
Preço Global:						100,39