

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

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DOS BAIROS ÁGUAS BRANCAS, ÁGUAS LINDAS E ICUÍ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

CPU - V	REF - SINAPI 96402	Serviço: Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	Unidade: M ²			
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo
A - Mão-de-obra						
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550	19,22	0,11
A - Custo Total Mão-de-obra:						0,11
B - Equipamentos						
1	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA,	CHP	0,0020	11,31	0,02
2	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA,	CHI	0,0040	5,38	0,02
3	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	CHP	0,0004	255,54	0,10
4	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHP	0,0017	126,35	0,21
5	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHI	0,0038	37,88	0,14
6	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	CHI	0,0051	51,21	0,26
B - Custo Total de Equipamentos:						0,75
C - Materiais						
1	COTAÇÃO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLTADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO)	KG	0,45	5,53	2,49
C - Custo Total de Materiais:						2,49
Resumo da Composição do Custo Unitário						
Item		Descrição	Custo			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			0,11
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			0,75
C		Materiais	[transportar subtotal C]			2,49
D		A+B+C	Subtotal:			3,35
			BDI		27,46%	0,92
Preço Global:						4,27

Emulsão Asfáltica Cationica Tipo RR-2C.					
DATA	FONTE	QTDE.	UNID.	\$ UNIT.	PREÇO POR KG
18/01/2023	CBA - ASFALTOS LTDA	1	T	R\$ 5.800,00	R\$ 5,80
19/01/2023	EMAM ASFALTOS (Acará/PA)	1	T	R\$ 5.700,00	R\$ 5,70
23/01/2023	WBL - NKN	1	T	R\$ 5.100,00	R\$ 5,10
CÁLCULO DA MÉDIA =					R\$ 5,53