



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
Gabinete do Prefeito



Projeto de Assentamento: Magdalena Nicolina Rivetti
Objeto: Complementação de 15,310 km de estradas vicinais
Trecho 7: Travessa 7

Município: Pau D'arco / PA

Data: 27/04/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONVENIADOS				%
		Unid.	Quant.	P. Unit.	Total	
1.0	MOBILIZAÇÃO E PLACA DA OBRA				R\$ 0,00	
1.1	Mobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un			R\$ 0,00	0%
1.2	Placa de obra (2,00m x 3,00 m)	m ²		R\$ 289,74	R\$ 0,00	
2.0	DESMATAMENTO E LIMPEZA				R\$ 18.372,00	
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro	m ²	61.240,00	R\$ 0,30	R\$ 18.372,00	14%
3.0	TERRAPLANAGEM				R\$ 37.224,15	
3.1	Escavação, carga, transporte de material de 1ª categoria	m ³	3.091,80	R\$ 4,76	R\$ 14.716,97	28%
3.2	Transporte local com basculante 10,00 m ³ rodovia não pavimentada (construção). DMT: 1,0KM Peso espec.:1,78 ton/m ³ Fator de empolamento: 25%	t x km	6.879,26	R\$ 1,00	R\$ 6.879,26	
3.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m ³	2.782,62	R\$ 3,08	R\$ 8.570,47	
3.4	Reconformação da plataforma	ha	9,19	R\$ 254,95	R\$ 2.341,97	
3.5	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m	4.286,80	R\$ 1,10	R\$ 4.715,48	
4.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES				R\$ 3.617,20	
4.1	Corpo de bueiros BSTC ø = 0,60 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	8,00	R\$ 327,12	R\$ 2.616,96	3%
4.2	Corpo de bueiros BSTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	0,00	R\$ 865,86	R\$ 0,00	
4.3	Boca de BSTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	2,00	R\$ 500,12	R\$ 1.000,24	
4.4	Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	0,00	R\$ 1.300,84	R\$ 0,00	
5.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				R\$ 73.361,61	
5.1	Escavação e carga de material de jazida	m ³	6.613,92	R\$ 4,76	R\$ 31.482,26	55%
5.2	Transporte local com basculante 10,00 m ³ rodovia não pavimentada (construção). DMT: 1,0KM Peso espec.:1,78 ton/m ³ Fator de empolamento: 25%	t x km	23.545,56	R\$ 1,00	R\$ 23.545,56	
5.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m ³	5.952,53	R\$ 3,08	R\$ 18.333,79	
	VALOR TOTAL				R\$ 132.574,96	100%

Joel de Almeida Lira

Engenheiro Civil
CREA 3175D/PA

Av. Boa Sorte s/nº - Setor: Paraíso - CEP: 68.545-000
Fone: (94) 3356-8250/8104/8105
CNPJ: 34.671.016/0001-48
Email: prefeito.paudarco@gmail.com