



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



Projeto de Assentamento: Magdalena Nicolina Rivetti
Objeto: Complementação de 64,730 km de estradas vicinais

Município: Pau D'arco / PA
Data: 27/04/2016

PLANILHA RESUMO 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\$ 12.413,15	
1.1	Mobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	1,00	R\$ 10.674,71	R\$ 10.674,71	2%
1.2	Placa de obra (2,00m x 3,00 m)	m ²	6,00	R\$ 289,74	R\$ 1.738,44	
2.0	DESMATAMENTO E LIMPEZA				R\$ 77.676,00	
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro	m ²	258.920,00	R\$ 0,30	R\$ 77.676,00	14%
3.0	TERRAPLANAGEM				R\$ 172.819,29	
3.1	Escavação, carga, transporte de material de 1ª categoria	m ³	14.654,17	R\$ 4,76	R\$ 69.753,83	31%
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	32.605,52	R\$ 1,00	R\$ 32.605,52	
3.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m ³	13.188,75	R\$ 3,08	R\$ 40.621,35	
3.4	Reconformação da plataforma	ha	38,84	R\$ 254,95	R\$ 9.901,75	
3.5	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m	18.124,40	R\$ 1,10	R\$ 19.936,84	
4.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES				R\$ 17.628,82	
4.1	Corpo de bueiros BSTC $\varnothing = 0,60$ m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	16,00	R\$ 327,12	R\$ 5.233,92	3%
4.2	Corpo de bueiros BSTC $\varnothing = 1,00$ m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	9,00	R\$ 865,86	R\$ 7.792,74	
4.3	Boca de BSTC $\varnothing = 0,60$ m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	4,00	R\$ 500,12	R\$ 2.000,48	
4.4	Boca de BSTC $\varnothing = 1,00$ m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	2,00	R\$ 1.300,84	R\$ 2.601,68	
5.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				R\$ 281.878,99	
5.1	Escavação e carga de material de jazida	m ³	25.967,77	R\$ 4,76	R\$ 123.606,59	50%
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	86.289,74	R\$ 1,00	R\$ 86.289,74	
5.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m ³	23.370,99	R\$ 3,08	R\$ 71.982,66	
	VALOR TOTAL				R\$ 562.416,25	100%

Joel de Almeida Lira
Engenheiro Civil
CREA 3175D/PA

Av. Boa Sorte s/nº. – Setor: Paraíso – CEP: 68.545-000
Fone: (94)3856-8250/8104/8105
CNPJ: 34.671.016/0001-48
Email: prefeito.paudarco@gmail.com