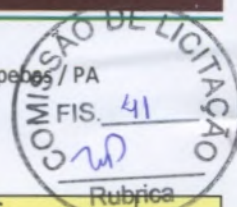


Projetos de Assentamento: Rio Branco e Palmares

Objeto: Complementação de 29,100 km de estradas vicinais

Município: Parauapebas/PA

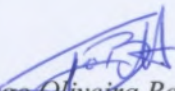
Data: 29/05/2017


PLANILHA RESUMO ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONVENIADOS				%
		Unid.	Quant.	P. Unit.	Total	
1.0	MOBILIZAÇÃO E PLACA DA OBRA				R\$ 24.310,84	
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	1,00	R\$ 20.440,36	R\$ 20.440,36	2%
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,00 m)	m²	12,00	R\$ 322,54	R\$ 3.870,48	
2.0	DESMATAMENTO E LIMPEZA				R\$ 54.126,00	
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	174.600,00	R\$ 0,31	R\$ 54.126,00	5%
3.0	TERRAPLANAGEM				R\$ 361.190,38	
3.1	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m³	37.034,38	R\$ 5,09	R\$ 188.504,99	35%
3.2	Transporte local com basculante 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção). DMT: 2,0KM Peso espec.:1,78 ton/m³ Fator de empolamento: 25%	t x km	43.732,39	R\$ 1,10	R\$ 48.105,63	
3.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m³	33.330,94	R\$ 3,34	R\$ 111.325,35	
3.4	Reconformação da plataforma	ha	17,46	R\$ 271,63	R\$ 4.742,66	
3.5	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes-executadas com motoniveladora)	m	7.275,00	R\$ 1,17	R\$ 8.511,75	
4.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES				R\$ 212.469,34	
4.1	Corpo de bueiros BSTC Ø = 0,60 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	200,00	R\$ 347,95	R\$ 69.590,00	20%
4.2	Corpo de bueiros BSTC Ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	9,00	R\$ 878,53	R\$ 7.906,77	
4.3	Corpo de bueiros BDTC Ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	36,00	R\$ 1.667,81	R\$ 60.041,16	
4.4	Corpo de bueiros BTTC Ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	9,00	R\$ 2.463,47	R\$ 22.171,23	
4.5	Boca de BSTC Ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	50,00	R\$ 559,83	R\$ 27.991,50	
4.6	Boca de BSTC Ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	2,00	R\$ 1.442,89	R\$ 2.885,78	
4.7	Boca de BDTC Ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	8,00	R\$ 2.061,38	R\$ 16.491,04	
4.8	Boca de BTTC Ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	2,00	R\$ 2.695,93	R\$ 5.391,86	
5.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				R\$ 390.361,95	
5.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	21.825,00	R\$ 5,09	R\$ 111.089,25	37%
5.2	Transporte local com basculante 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção). DMT: 5,0KM Peso espec.:1,78 ton/m³ Fator de empolamento: 25%	t x km	194.242,50	R\$ 1,10	R\$ 213.666,75	
5.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma). Fator de redução=10%	m³	19.642,50	R\$ 3,34	R\$ 65.605,95	
VALOR TOTAL					R\$ 1.042.458,51	100%

FONTE: SINAPI/PA(COM DESONERAÇÃO)- DATA BASE: FEV/2017.

DNIT: SICRO/PA(COM DESONERAÇÃO)- DATA BASE: NOV/2016.


Thiago Oliveira Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 21371D/PA