



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BELO JARDIM - PE

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESUMO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO /	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1.0	PROJETOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (IMPLANTAÇÃO OU RESTAURAÇÃO)				573.671,97
1.1	COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS	KM	15,14982	9.770,48	148.021,03
1.2	COMP 03 - PROJETO INFRAESTRUTURA VIÁRIA D	KM	15,14982	28.096,11	425.650,94
TOTAL GERAL					573.671,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM

COMP_02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT jan 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,25	17.866,69	4.466,67
DNIT jan 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	0,00	12.379,96	0,00
DNIT jan 23	Topógrafo (P8163)	mês	0,00	2.390,63	0,00
DNIT jan 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês	0,00	1.554,37	0,00
DNIT jan 23	Laboratorista (P8098)	mês	1,00	2.294,99	2.294,99
DNIT jan 23	Sondador (P8139)	mês	1,00	1.989,67	1.989,67
DNIT jan 23	Auxiliar de Laboratório (P8027) - 2 profissionais	mês	2,00	1.721,24	3.442,48
	Subtotal 1				12.193,81
2.0	Encargos sociais	%	84,04		10.247,68
	Subtotal 2				10.247,68
3.0	Custos Administrativos	%	20,00		2.438,76
	Subtotal 3				2.438,76
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT jan 23	Topografia (B8958)	mês	0,00	3.325,33	0,00
DNIT jan 23	Laboratório de solos (B8957)	mês	1,00	4.073,25	4.073,25
DNIT jan 23	Veículo leve (E8889)	mês	1,00	2.922,71	2.922,71
	Subtotal 4				6.995,96
	SUBTOTAL 1+2+3+4				31.876,22
5.0	Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	12,00	3.825,15	3.825,15
	Subtotal 5				3.825,15
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				35.701,36
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	3.380,56	3.380,56
	Subtotal 6				3.380,56
OBS.:	Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de sondagens em 4 km de via.				
OBS.:	Foi considerada dedicação parcial de coordenador.				
	TOTAL GERAL MENSAL (4 KM)				39.081,93
	CUSTO UNITÁRIO POR KM				9.770,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM

COMP_03 - PROJETO INFRAESTRUTURA VIÁRIA DE RUAS RESTAURAÇÃO OU IMPLANTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	APOIO TÉCNICO				
1.0	Equipe Técnica				
DNIT jan 23	Engenheiro Civil Coordenador (P8061)	mês	0,25	17.866,69	4.466,67
DNIT jan 23	Engenheiro de projetos pleno (P8066)	mês	1,00	12.379,96	12.379,96
DNIT jan 23	Topógrafo (P8163)	mês		2.390,63	0,00
DNIT jan 23	Auxiliar de Topografia (P8028)	mês		1.554,37	0,00
DNIT jan 23	Laboratorista (P8098)	mês		2.294,99	0,00
DNIT jan 23	Sondador (P8139)	mês		1.989,67	0,00
DNIT jan 23	Auxiliar de Laboratório (P8027)	mês		1.721,24	0,00
	Subtotal 1				16.846,63
2.0	Encargos sociais	%	84,04		14.157,90
	Subtotal 2				14.157,90
3.0	Custos Administrativos	%	20,00		3.369,32
	Subtotal 3				3.369,32
4.0	Despesas Diversas				
4.1	Utilização de Equipamentos				
DNIT jan 23	Topografia (B8958)	mês		3.325,33	0,00
DNIT jan 23	Laboratório de solos (B8957)	mês		4.073,25	0,00
DNIT jan 23	Veículo leve (E8889)	mês		2.922,71	0,00
	Subtotal 4				0,00
	SUBTOTAL 1+2+3+4				34.373,85
5.0	Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)	%	12,00	4.124,86	4.124,86
	Subtotal 5				4.124,86
	SUBTOTAL 1+2+3+4+5				38.498,71
6.0	Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)	%	9,469	3.645,44	3.645,44
	Subtotal 6				3.645,44
OBS.:	Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 1,5 km a cada 30 dias.				
OBS.:	Foi considerada dedicação parcial de coordenador.				
	TOTAL GERAL				42.144,15
	CUSTO UNITÁRIO POR KM				28.096,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM

ANEXO B - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL (R\$)
1.0	PROJETOS DE	37.005,26	37.005,26	37.005,26	37.005,26	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	573.671,97
1.1	COMP 02 - ESTUDOS	37.005,26	37.005,26	37.005,26	37.005,26									148.021,03
1.2	COMP 03 - PROJETO					53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	425.650,94
	DESEMBOLSO (R\$)	37.005,26	37.005,26	37.005,26	37.005,26	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	53.206,37	573.671,97
	ACUMULADO (R\$)	37.005,26	74.010,52	111.015,77	148.021,03	201.227,40	254.433,77	307.640,13	360.846,50	414.052,87	467.259,24	520.465,60	573.671,97	
	FÍSICO (%)	6,45%	6,45%	6,45%	6,45%	9,27%	9,27%	9,27%	9,27%	9,27%	9,27%	9,27%	9,27%	100,00%
	ACUMULADO (%)	6,45%	12,90%	19,35%	25,80%	35,08%	44,35%	53,63%	62,90%	72,18%	81,45%	90,73%	100,00%	



Anexo C - Relação de VICINAIS

Nome	Extensão (m)
TABOQUINHA	3786,32
AGUA FRIA	2534,12
VILA RAIZ	1252,38
ESTRADA DE CRISTO	7577,00
TOTAL	15149,82



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ACE2-B90E-CCA7-A891

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOEDNA DE SOUZA SANTOS (CPF 792.XXX.XXX-68) em 13/11/2024 12:24:57 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://belojardim.1doc.com.br/verificacao/ACE2-B90E-CCA7-A891>