



**GOVERNO MUNICIPAL**  
GABINETE DO PREFEITO  
QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



**ANEXO I**

**01. PROJETO BÁSICO**

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

**02. ORÇAMENTO BÁSICO**

(Planilha orçamentária)

**03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 TRECHO II E III: BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA - BOTICA  
 TABELAS: SINAPI NOV/2013 E SEINFRA Nº 21 C/ DESONERAÇÃO  
 EXTENSÃO TOTAL: 6,70km



PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.743,56</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	236,61	1.419,66
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	4,38	4.204,80
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	19,00	58,90	1.119,10
<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>14.808,00</b>
2.1	2707	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	80,00	93,76	7.500,80
2.2	18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	1,00	230,00	230,00
2.3	7595	NIVELADOR	H	150,00	8,29	1.243,50
2.4	7252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	150,00	1,24	186,00
2.5	7250	TRENA EM FIBRA DE VIDRO L = 30M	H	150,00	0,20	30,00
2.6	7153	TECNICO DE LABORATORIO	H	80,00	14,89	1.191,20
2.7	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,50	2.850,00	1.425,00
2.8	4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	150,00	11,68	1.752,00
2.9	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCAÇAO)	H	150,00	8,33	1.249,50
<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>442.236,50</b>
<b>3.1</b>		<b>ATERRO DOS BUEIROS</b>				
3.1.1	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	M3	13.011,18	2,95	38.382,98
3.1.2	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	54.937,27	0,71	39.005,46
3.1.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	13.011,18	2,96	38.513,09
<b>3.2</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	40.200,00	1,40	56.280,00
3.2.2	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	M3	8.040,00	2,95	23.718,00
3.2.3	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	313.434,58	0,71	222.538,55
3.2.4	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	8.040,00	2,96	23.798,40
<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				<b>116.032,71</b>
4.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	10,00	402,75	4.027,50
4.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	75,00	579,04	43.428,00
4.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	31,00	1.128,41	34.980,71
4.4	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.053,92	2.107,84
4.5	73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	14,00	1.059,16	14.828,24
4.6	73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	6,00	1.949,68	11.698,08
4.7	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	288,42	0,71	204,78
4.8	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	5.514,98	0,71	3.915,64
4.9	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	117,03	0,48	56,17
4.10	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.626,95	0,48	780,94
4.11	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10,03	0,48	4,81
<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>6.850,00</b>
5.1	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	1.000,00	3,91	3.910,00
5.2	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	1.000,00	2,94	2.940,00
<b>TOTAL GERAL -S/ BDI</b>						<b>586.670,77</b>
<b>BDI = 24,23%</b>						<b>142.150,33</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>						<b>728.821,10</b>

AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
 Severino Sebag de Magalhães  
 CREA 40298-D  
 Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE  
 OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
 TRECHO II E III: BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA - BOTICA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	ACUMULADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.743,56	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			6.743,56	0,00	0,00	0,00	6.743,56
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.808,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.702,00	3.702,00	3.702,00	3.702,00	14.808,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	442.236,50	23,00%	27,00%	27,00%	23,00%	100,00%
			101.714,40	119.403,86	119.403,86	101.714,40	442.236,52
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	116.032,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			29.008,18	29.008,18	29.008,18	29.008,18	116.032,72
5.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL	6.850,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	6.850,00	6.850,00
	<b>PORCENTAGEM</b>		<b>24,06%</b>	<b>25,93%</b>	<b>25,93%</b>	<b>24,08%</b>	<b>100,0%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>586.670,77</b>	<b>141.168,14</b>	<b>152.114,04</b>	<b>152.114,04</b>	<b>141.274,58</b>	<b>586.670,80</b>
	<b>B.D.I. 24,23 %</b>	<b>142.150,33</b>	<b>34.205,04</b>	<b>36.857,23</b>	<b>36.857,23</b>	<b>34.230,83</b>	<b>142.150,34</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>728.821,10</b>	<b>175.373,18</b>	<b>188.971,27</b>	<b>188.971,27</b>	<b>175.505,41</b>	<b>728.821,14</b>

