



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/18/TP-INF-0

A EMPRESA GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, VEM PERANTE A ESTA COMISSÃO, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA VISANDO A RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LADEIRA DA LOCALIDADE DE HUMAITÁ A SER REALIZADA EM 02 (DUAS) ETAPAS, NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME ANEXO I DO EDITAL, NUM VALOR REFERENTE A PRIMEIRA ETAPA DE R\$ 114.205,29 (CENTO E QUATORZE MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS), VALOR REFERENTE A SEGUNDA ETAPA DE R\$ 110.325,68 (CENTO E DEZ MIL TREZENTOS E VINTE CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

VALOR GLOBAL R\$ 224.530,97 (DUZENTOS VINTE QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

1. PELA PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI Nº 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI Nº 9.648/98 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS.

2. DECLARAMOS, AINDA, QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS TAIS COMO: DESLOCAMENTOS, ESTADIA, TRANSPORTES, MÃO DE OBRA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, SEGUROS E QUAISQUER OUTRO CUSTOS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.

DADOS DA EMPRESA:

Table with company data: RAZÃO SOCIAL: GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME, ENDEREÇO: RUA CORONEL TOTÓ 1047 SALA 03-CENTRO CRATEUS -CE, CEP 63700 000, CNPJ: 01.633.600/0001-50, CGF: 06.079364-3, BANCO: 748 (SICRED), AGÊNCIA: 2305, CONTA CORRENTE: 2839-8, FONE: 88 3691 - 8046, E-MAIL: Globalempreendimentos1997@gmail.com. Includes a sub-section for 'DADOS DO RESPÓNSAVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO' with name LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA, RG: 2003019005135, CPF: 029.003.693-39, FONE: 085 99821 2794.

PRAZO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTATOS DO SEU RECEBIMENTO.

DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS E SUJEITAMO-NOS COM AS CONDIÇÕES E TEOR ESTABELECIDOS NO EDITAL.

CRATEÚS-CE, 28 DE JUNHO DE 2018

Cartório stamp: RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) Como vendedor de Bruno Regis Maia Pereira e Luis Felipe Diógenes Bezerra. Date: Crateús 28 JUN 2018. Em testemunho da verdade.

Signature of Bruno Regis Maia Pereira. Text: BRUNO REGIS MAIA PEREIRA, ENG. CIVIL, RNP - 061394281-7, CREA/CE - 55242.

Signature of Luis Felipe Diógenes Bezerra. Text: GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME, CNPJ: 01.633.600/0001-50, Luis Felipe Diógenes Bezerra, Sócio Administrador, CPF: 029.003.693-39.





GLOBAL EMPREENDIMENTOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF.TOMADA DE PREÇOS Nº 02/18/TP-INF-0

DECLARAÇÃO

À EMPRESA GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SÓCIO ADMINISTRADOR O SR. LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 029.003.693-39 E RG Nº 2003019005135, SEDIADA A RUA CORONEL TOTÓ Nº1047, SALA 03 - CENTRO, FONE: 88 3691 - 8046, NA CIDADE DE CRATEÚS ESTADO DO CEARÁ, CEP 63700 000.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS E SUJEITAMO-NOS COM AS CONDIÇÕES E TEOR ESTABELECIDOS NO EDITAL.

CRATEÚS-CE, 28 DE JUNHO DE 2018

ARTÓRIO MARTINS

RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) Como
verdadeira de Luis Felipe
Diógenes Bezerra

Crateús 28 JUN 2018 Dou fé.
Em testemunho da verdade

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39

ARTÓRIO MARTINS
Maria Goretti Albuquerque Nascimento
2ª TABELIA
CRATEÚS - CEARÁ

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-000, TEL. 08836918046



[Handwritten signatures and initials]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
 CEP Nº 63.700-000
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50




OBRA: 1ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA ZERO A ESTACA TRINTA E DOIS
 LOCAL: LADEIRA HUMAÍTA - IPAPORANGA - CE
 BDI: 26,55%
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

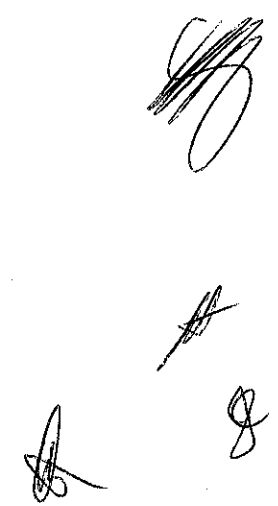
ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.939,78
1.1		CONSTRUÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,74	159,13	954,78	
1.1.6	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	900,00	5,25	6,65	5.985,00	
2.0		LOCAÇÃO DA OBRA						275,07
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,40	543,40	687,67	275,07	
3.0		ESCAVAÇÃO, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						69.337,18
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	862,51	63,52	80,39	69.337,18	
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						28.224,00
4.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	806,40	8,29	10,49	8.459,14	
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	806,40	19,36	24,51	19.764,86	
5.0		OBRAS D'ARTE CORRENTE						9.429,26
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	20,00	210,30	266,13	5.322,60	
5.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.622,55	2.053,33	4.106,66	
TOTAL C/BDI =								114.205,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 114.205,29 (CENTO E QUATORZE MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018


 GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ 101.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF 029.003.693-39


 Bruno Régis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 RNP - 061394281-7
 CREA/CE - 55242





GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
 CEP Nº 63.700-000
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



OBRA: 1ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA ZERO A ESTACA TRINTA E DOIS
 LOCAL: LADEIRA HUMAITA - IPAPORANGA - CE
 BDI: 26,55%
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)
3,00	x	2,00	=	6,00
				6,00

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

distancia (km)	+	distancia (km)	=	distancia (km)
450,00	+	450,00	=	900,00
		Total	=	900,00

LOCAÇÃO DA OBRA

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Estaca inicial (m)	+	n	a Estaca final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média (m)	=	Área (m²)	>	Largura Inicial (m)	Largura final(m)
0,00	+	0,00	a 32,00	+	0,00	=	640,00	x	6,30	=	4.032,00	>	6,30	6,30
							Total	=	Total	=	4.032,00			

Área (m²)	÷	conversão	=	Área (ha)
4.032,00	÷	10.000,00	=	0,40
		Total	=	0,40

ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Vol. (m³)	OBS
862,51000	Vol. De acordo com quando de volume no projeto (até estaca 32)
Total = 862,51000	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Extensão (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)
640,00	x	6,30	x	0,20	=	806,40
				Total	=	806,40

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Extensão (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)
640,00	x	6,30	x	0,20	=	806,40
				Total	=	806,40

OBRAS D'ARTE CORRENTE

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm

Extensão (m)	x	Quant. (Unid.)	=	Extensão (m)
10,00	x	2,00	=	20,00
		Total	=	20,00

BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm

Quant (unid)
2,00
Total = 2,00

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CEP: 029.003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 CNPJ - 061394281-7
 INSC - 55242

(Handwritten signatures and initials)

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
CEP Nº 63.700-000
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: 1ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA ZERO A ESTACA TRINTA E DOIS

LOCAL: LADEIRA HUMAÍTA - IPAPORANGA - CE

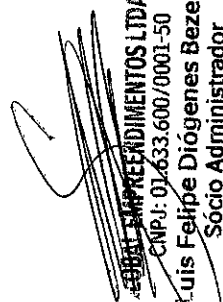
BDI: 26,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		VALOR (R\$)
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,08%	6.939,78	100,00%	6.939,78		0,00			0,00
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,24%	275,07	100,00%	275,07		0,00			0,00
4	ESCAVAÇÃO, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	60,71%	69.337,18	40,00%	27.734,87	50,00%	34.668,59	10,00%		6.933,72
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	24,71%	28.224,00		0,00		0,00	100,00%		28.224,00
6	OBRAS D'ARTE CORRENTE	8,26%	9.429,26		0,00		0,00	100,00%		9.429,26
TOTAL			114.205,29	30,60%	34.949,72	30,36%	34.668,59	39,04%		44.586,98
TOTAL ACUMULADO				30,60%	34.949,72	60,96%	69.618,31	100,00%		114.205,29

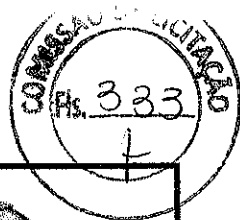
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 114.205,29 (CENTO E QUATORZE MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 INSC. EST. 029.003.693-39


Bruna Régis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 RNP - 061394281-7
 CREA/CE - 55242





GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
CEP Nº 63.700-000
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: 1ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA ZERO A ESTACA TRINTA E DOIS

LOCAL: LADEIRA HUMAÍTA - IPAPORANGA - CE

BDI: 26,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	1,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,40

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,83
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,63

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,55
--	--------------	--------------

$$BDI = \frac{((1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (L/100))) - 1}{(1 - (I1/100) + (I2/100) + (I3/100) + (I4/100))} \times 100$$

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
129 003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
ENG. CIVIL
RNP - 061394281-7
CREA/CE - 55242

(Handwritten signatures and initials)

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
CEP Nº 63.700-000
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



OBRA: 1ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA ZERO A ESTACA TRINTA E DOIS
LOCAL: LADEIRA HUMAÍTA - IPAPORANGA - CE
BDI: 26,55%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
	Total Grupo "A"	16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feridos	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	Total do Grupo "B"	46,45%
Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	Total do Grupo "C"	15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	Total do "D"	8,33%
	TOTAL	87,01%

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerr
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
ENG. CIVIL
RNP - 061394281-7
CREA/CE - 55242

[Handwritten signatures and initials]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
 CEP Nº 63.700-000
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50

GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: 2ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA 32 A ESTACA 60

LOCAL: LADEIRA - IPAPORANGA - CE

BDI: 26,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.939,78
1.1		CONSTRUÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,74	159,13	954,78	
1.1.6	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	900,00	5,25	6,65	5.985,00	
2.0		LOCAÇÃO DA OBRA						240,68
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,35	543,40	687,67	240,68	
3.0		ESCAVAÇÃO, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						59.590,70
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	741,27	63,52	80,39	59.590,70	
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.696,00
4.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	705,60	8,29	10,49	7.401,74	
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	705,60	19,36	24,51	17.294,26	
5.0		OBRAS D'ARTE E CORRENTE						18.858,52
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	40,00	210,30	266,13	10.645,20	
5.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	1.622,55	2.053,33	8.213,32	
TOTAL C/BDI								110.325,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 110.325,68 (CENTO E DEZ MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ 101.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 029.803.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 RNP - 061394281-7
 CREA/CE - 55242

(Handwritten signatures and initials)

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
 CEP Nº 63.700-000
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



OBRA: 2ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA 32 A ESTACA 60

LOCAL: LADEIRA - IPAPORANGA - CE

BDE: 26,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA



MEMORIAL DE CALCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)
	3,00	x	2,00	=	6,00
					6,00

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

	distancia (km)	+	distancia (km)	=	distancia (km)
	450,00	+	450,00	=	900,00
			Total	=	900,00

LOGAÇÃO DA OBRA

LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

	Estaca inicial (m)	+	n	a Estaca final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média (m)	=	Área (m²)	>	Largura inicial (m)	Largura final (m)	
	32,00	+	0,00	a	60,00	+	0,00	=	560,00	x	6,30	=	3.528,00	>	6,30	6,30
							Total	=	560,00	=	Total	=	3.528,00			

	Área (m²)	+	conversão	=	Área (ha)
	3.528,00	+	10.000,00	=	0,35
			Total	=	0,35

ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

	Vol. (m³)	OBS
	741,27	Vol. De acordo com quando de volume no projeto (da estaca 32 A 60)
	Total = 741,27	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

	Extensão (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)
	560,00	x	6,30	x	0,20	=	705,60
					Total	=	705,60

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

	Extensão (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)
	560,00	x	6,30	x	0,20	=	705,60
					Total	=	705,60

OBRAS D'ARTE CORRENTE

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm

	Extensão (m)	x	Quant. (Unid.)	=	Extensão (m)	x	Quant. (unid.)	=	Extensão total (m)
	10,00	x	2,00	=	20,00	x	2,00	=	40,00
					Total	=	40,00		

BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm

	Quant. (unid.)
	4,00
	Total = 4,00

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF: 029.003.693-39

bruno Regis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 RNP - 061394281-7
 CREA/CE - 55242

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
CEP Nº 63.700-000
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: 2ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA 32 A ESTACA 60

LOCAL: LADEIRA - IPAPORANGA - CE

BDI: 26,55%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,29%	6.939,78	100,00%	6.939,78		0,00		0,00	
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,22%	240,68	100,00%	240,68		0,00		0,00	
3	ESCAVAÇÃO, ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	54,01%	59.590,70	50,00%	29.795,35	50,00%	29.795,35		0,00	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	22,38%	24.696,00		0,00	30,00%	7.408,80	70,00%	17.287,20	
5	OBRAS D'ARTE E CORRENTE	17,09%	18.858,52		0,00		0,00	100,00%	18.858,52	
TOTAL			82,91%	110.325,68	33,52%	36.975,81	33,72%	37.204,15	32,76%	36.145,72
TOTAL ACUMULADO					33,52%	36.975,81	67,24%	74.179,96	100,00%	110.325,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 110.325,68 (CENTO E DEZ MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

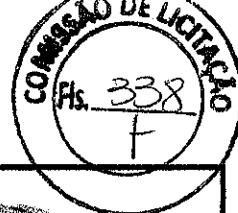
CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

[Handwritten signatures]

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50
Luis Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 029.003.693-39

[Handwritten signature]
BRUNO REGIS MAIA PEREIRA
ENG. CIVIL
RNP - 061394281-7
CREA/CE - 55242





GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
CEP Nº 63.700-000
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50

GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: 2ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA 32 A ESTACA 60
LOCAL: LADEIRA - IPAPORANGA - CE
BDI: 26,55%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	1,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,40

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,83
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,63

I	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	26,55
-------	--------------

$$BDI = \left(\frac{(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (L/100))}{(1 - (I1/100) + (I2/100) + (I3/100) + (I4/100))} - 1 \right) \times 100$$

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
Eng. Felipe Diógenes Bezerra
Sócio Administrador
029.003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
ENG. CIVIL
RNP - 061394281-7
CREA/CE - 55242

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE
 CEP Nº 63.700-000
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



OBRA: 2ª ETAPA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTACA 32 A ESTACA 60
 LOCAL: LADEIRA - IPAPORANGA - CE
 BDI: 26,55%
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
Total Grupo "A"		16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"		46,45%
Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
Total do Grupo "C"		15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
Total do "D"		8,33%
TOTAL		87,01%

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50
 Luis Felipe Diógenes Bezerra
 Sócio Administrador
 CPF: 029.003.693-39

Bruno Regis Maia Pereira
 ENG. CIVIL
 RNP - 061394281-7
 CREA/CE - 55242

[Handwritten signatures and initials]