



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



# PROPOSTA DE PREÇOS



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/18/TP-INF-O

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 À CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE CAJÁS DO JORGE, NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO ANEXO I DO EDITAL, NUM VALOR GLOBAL DE R\$ 160.031,08 (CENTO E SESSENTA MIL TRINTA E UM REAIS E OITO 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:

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	
DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO			
NOME: LUIZ FELIPE DIÓGENES BEZERRA		RG: 2003019005135	CPF: 029.003.693-39
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR		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

**RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) como**  
*Verdadeira de Bruno Regis Mala Pereira e Luis Felipe Diógenes Bezerra*  
 em 28 JUN 2018 Dou fé.  
 Em testemunho [assinatura] da verdade

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

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

**ANTÔNIO MARTINS**  
 Maria Goretti Albuquerque Nogueira  
 2ª TABELA  
 CRATEÚS - CEARÁ





À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 03/18/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 Nº 1047, 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

RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) como  
Verdadeira de Luis Felipe Diógenes Bezerra  
 Dou fé.  
 Crateús 28 JUN 2018  
 Em testemunho da verdade

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

*[Handwritten Markings]*

**ANTÓRIO 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



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,054638	14.489,02	791,66
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,208608	4.978,96	1.038,65
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.830,31</b>

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME  
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50  
 Luís Felipe/Diogenes Bezerra  
 Sócio Administrador  
 CPF- 029.803.693-39

*Bruno Regis Maia Pereira*  
 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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 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
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	3,00	1.830,31	2.360,18	7.080,54	7.080,54
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,74	162,15	1.945,80	2.650,24
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	216,75	2,23	2,88	624,24	
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	216,75	0,28	0,37	80,20	
<b>3.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,0	M3	100,50	5,66	7,30	733,65	16.285,46
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	186,16	64,79	83,54	15.551,81	
<b>4.0</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	M3	173,28	278,67	359,35	62.268,17	78.625,49
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	296,06	42,85	55,25	16.357,32	
<b>5.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	97,50	38,68	49,88	4.863,30	43.030,20
5.2	C0844	CONCRETO P/VIÁR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,63	351,00	452,61	14.768,66	
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,63	80,06	103,23	3.368,39	
5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.022,32	7,11	9,16	18.524,45	
5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	97,50	11,98	15,44	1.505,40	
<b>6.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	36,25	86,69	111,79	4.052,39	12.359,15
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	58,00	111,06	143,22	8.306,76	
<b>TOTAL =</b>								<b>160.031,08</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 160.031,08 (CENTO E SESSENTA MIL, TRINTA E UM REAIS 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  
 CPF: 029.003.693-39

Bruno Régis 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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE  
BDI: 28,95%  
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

### MEMORIAL DE CALCULO

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

##### PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura (m)	x	Alt (m)	=	Area (m²)
4,00	x	3,00	=	12,00
<b>Total</b>				<b>= 12,00</b>

##### RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Área (m²)	Observações
100,00	PLATAFORMA
50,00	ÁREA RAMPADA
40,00	ACESSO
18,75	ENROCAMENTO
8,00	PAREDES LATERAIS DO ACESSO
<b>Total</b>	<b>= 216,75</b>

##### LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Área (m²)
216,75
<b>Total</b>
<b>= 216,75</b>

#### MOVIMENTO DE TERRAS

##### ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
0,90	x	30,00	x	1,50	=	40,50	x	2,00	=	81,00	PLATAFORMA E RAMP
0,50	x	13,00	x	1,50	=	9,75	x	2,00	=	19,50	ACESSO
<b>Total</b>										<b>= 100,50</b>	

##### ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt. Media (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
3,20	x	20,00	x	1,40	=	89,60	x	1,00	=	89,60	PLATAFORMA
3,20	x	5,00	x	1,58	=	25,28	x	2,00	=	50,56	RAMP
<b>Área (m²) x Alt (m) =</b>					<b>Vol. (m³) x</b>	<b>Quant. (unid) =</b>	<b>Vol. (m³)</b>	<b>Observações</b>			
20,00 x 2,11 =					42,20 x	2,00 =	84,40	ACESSO			
<b>Subtotal</b>										<b>= 224,56</b>	

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
2,00	x	3,20	x	1,50	=	9,60	x	4,00	=	38,40	BOCA DE BUEIRO
<b>Total</b>										<b>= 38,40</b>	

##### TOTAL DE ATERRO

Subtotal de Vol. de Aterro (m³)	Vol. Das Bocas de Bueiro (m³)	=	Vol. Total (m³)
224,56	- 38,40	=	186,16
<b>Total</b>			<b>= 186,16</b>

#### FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

##### ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt. Media (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
0,90	x	20,00	x	1,40	=	25,20	x	2,00	=	50,40	PLATAFORMA
0,90	x	10,00	x	1,58	=	14,22	x	2,00	=	28,44	RAMP
0,50	x	13,00	x	2,11	=	13,72	x	2,00	=	27,44	ACESSO
0,90	x	30,00	x	1,00	=	27,00	x	2,00	=	54,00	FUNDAÇÃO (PLATAFORMA E RAMP)
0,50	x	13,00	x	1,00	=	6,50	x	2,00	=	13,00	FUNDAÇÃO (ACESSO)

*[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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

Total = 173,28

**FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**

Alt. Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid)	=	Área (m²)	Observações	
1,40	x	20,00	=	28,00	x	4,00	=	112,00	PLATAFORMA	
1,58	x	10,00	=	15,80	x	4,00	=	63,20	RAMPA	
5,00	x	2,00	=	10,00	x	4,00	=	40,00	BOCA DE BUEIRO	
1,50	x	5,00	=	7,50	x	8,00	=	60,00	BOCA DE BUEIRO	
0,25	x	10,50	=	2,63	x	2,00	=	5,26	LAJE	
0,20	x	19,50	=	3,90	x	4,00	=	15,60	LAJE	
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>296,06</b>	

**PAVIMENTAÇÃO**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid)	=	Área (m²)	Observações	
5,00	x	9,75	=	48,75	x	2,00	=	97,50	ÁREA QUE RECEBE TELA ARMADA	
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>97,50</b>	

**CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
5,00	x	9,75	x	0,20	=	9,75	x	2,00	=	19,50	ÁREA DE TELA ARMADA
5,00	x	10,50	x	0,25	=	13,13	x	1,00	=	13,13	ÁREA EM CIMA DOS BUEIROS
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>32,63</b>		

**LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO**

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
5,00	x	9,75	x	0,20	=	9,75	x	2,00	=	19,50	ÁREA DE TELA ARMADA
5,00	x	10,50	x	0,25	=	13,13	x	1,00	=	13,13	ÁREA EM CIMA DOS BUEIROS
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>32,63</b>		

**ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm**

Corte da barra (m)	x	Quant. (Unid.)	x	Massa Nominal (kg/m)	=	Massa (kg)	x	Quant. De Armadura (Unid.)	=	Massa pilares (kg)	Observações (LAJE 2)
5,00	x	105,00	x	0,963	=	505,58	x	2,00	=	1.011,16	AÇO CA-50 Ø12,5mm = 0,963kg/m
10,50	x	50,00	x	0,963	=	505,58	x	2,00	=	1.011,16	AÇO CA-50 Ø12,5mm = 0,963kg/m
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>2.022,32</b>		

**ARMADURA DE TELA DE AÇO**

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	Observações (LAJE 1 E 3)
5,00	x	19,50	=	97,50	AÇO CA-60 Ø 5,0mm-olhar a composição do serviço
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>97,50</b>

**SERVIÇOS DIVERSOS**

**ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)**

Largura (m)	x	Comprim (m)	x	Alt (m)	=	Vol. (m³)	x	Quant. (unid)	=	Vol. (m³)	Observações
1,00	x	30,00	x	1,00	=	30,00	x	1,00	=	30,00	LADO 1
0,50	x	12,50	x	1,00	=	6,25	x	1,00	=	6,25	LADO 2
<b>Área (m²) = 36,25</b>											
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>36,25</b>		

**BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO**

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several initials below.

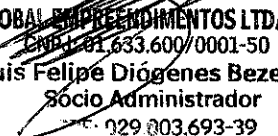
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME  
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRETEÚS/CE  
CEP Nº 63.700-000  
CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
BDI: 28,95%  
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**MEMORIAL DE CALCULO**

	Quant. (unid)	Observações
	58,00	29,00 unid de cada lado
<b>Total</b>	<b>= 58,00</b>	

  
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME  
CNPJ 101.633.600/0001-50  
Luis Felipe Diogenes Bezerra  
Socio 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, CRATEÚS/CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 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	1,66%	2.650,24	100,00%	2.650,24		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,18%	16.285,46	100,00%	16.285,46		0,00		0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	49,13%	78.625,49		0,00	80,00%	62.900,39	20,00%	15.725,10
4	PAVIMENTAÇÃO	26,89%	43.030,20		0,00		0,00	100,00%	43.030,20
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7,72%	12.359,15		0,00		0,00	100,00%	12.359,15
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,42%	7.080,54	33,00%	2.336,58	33,00%	2.336,58	34,00%	2.407,38
<b>TOTAL</b>			<b>160.031,08</b>	<b>13,29%</b>	<b>21.272,28</b>	<b>40,77%</b>	<b>65.236,97</b>	<b>45,94%</b>	<b>73.521,83</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>13,29%</b>	<b>21.272,28</b>	<b>54,06%</b>	<b>86.509,25</b>	<b>100,00%</b>	<b>160.031,08</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 160.031,08 (CENTO E SESENTA MIL, TRINTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018.



**Bruno Regis Maia Pereira**  
 ENG. CIVIL  
 RNP - 054.394.281-7  
 CREA/CE - 55242

**GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**  
 CNPJ: 01.633.600/0001-50  
**Luis Felipe Diógenes Bezerra**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 029.803.693-39

*[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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE**  
**BDI: 28,95%**  
**FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,72
L	Lucro	7,92
	<b>TOTAL DE BENEFICIOS</b>	<b>8,64</b>

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

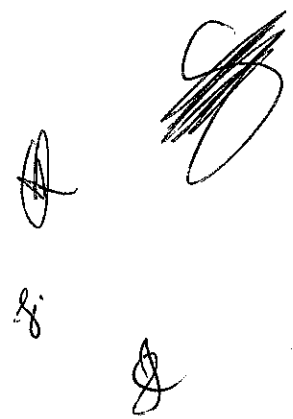
BDI =	<b>28,95</b>
-------	--------------

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

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 Nº 029.003.693-39**

  
**Bruno Regis Maia Pereira**  
**ENG. CIVIL**  
**RNP - 061394281-7**  
**CPFA/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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Totais dos Encargos Sociais Básicos	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
C	Totais de Reincidências de um grupo sobre o outro	15,43
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,53
D	Totais de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>

Fonte: SEINFRA

CRATEÚS - CE, 28 DE JUNHO DE 2018.

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME  
 CNPJ Nº 101.633.600/0001-50  
 Luis Felipe Diógenes Bezerra  
 Sócio Administrador  
 129.003.693-39

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE**  
**BDI: 28,95%**  
**FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	4,7824	9,5648
					Total:
					9,5648

**MATERIAIS**

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,9100	29,4882
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,7600	11,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4942	65,2239
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,2120	1,3818
					Total:
					107,8539
					<b>Total Simples:</b>
					<b>117,42</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>8,32</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>125,74</b>

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	4,7824	1,1956
					Total:
					1,1956

					<b>Total Simples:</b>
					<b>1,20</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>1,04</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>2,23</b>

**C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN**

**MAO DE OBRA**

10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	32,0000	7,0560	225,7920
12543	SERVENTE	H	8,0000	7,0560	56,4480
		H	40,0000	4,7824	191,2960
					Total:
					473,5360

**MATERIAIS**

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	108,5840	108,5840
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,6452	69,6780
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	18,3848	478,0048
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,2880	15,2880
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	31,5560	31,5560
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,5894	21,5894
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	14,1316	607,6588
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,3700	6,3700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,1340	8,1340
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,1360	9,4080
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,8412	4,8412
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	70,8638	70,8638
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	22,7066	22,7066

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
BDI: 28,95%  
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3230	21,5384
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,4010	14,4060
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	6,6052	39,6312
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	34,3000	68,6000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0486	67,1104
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,0380	24,1080
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	1,9894	5,9682
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,0008	47,0008
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	9,2120	18,4240
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,4220	23,4220
12416	RÉGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,2480	17,2480
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	20,1880	54,5076
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,8222	11,4666
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	17,0128	178,6344
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,0000	6,3700	12,7400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	23,2260	23,2260
				0,0000	0,0000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,0000	9,6236	28,8708
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,0000	6,5170	19,5510
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,0000	3,5770	10,7310
				Total:	2.141,8670
<b>SERVIÇOS</b>					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	243,6993	78,9586
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	16,0614	339,8596
				Total:	418,8182
				<b>Total Simples:</b>	<b>3.034,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>656,68</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3.766,22</b>
<b>C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0010	52,9620	0,0530
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	11,9425	0,0239
		H	0,0020	13,6215	0,0272
				Total:	0,1041
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,4880	0,0220
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,3680	0,0227
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,1520	0,0243
				Total:	0,0690
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,17</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
 LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
 BDI: 28,95%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS**

		Encargos Sociais:	0,11		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	0,28		
<b>C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	76,2043	4,1912
				Total:	4,1912
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	4,7824	0,5261
				Total:	0,5261
				Total Simples:	4,72
				Encargos Sociais:	0,95
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,66
<b>C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,7824	8,1301
				Total:	8,1301
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,0800	49,5880
				Total:	49,5880
				Total Simples:	57,72
				Encargos Sociais:	7,07
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,79
<b>C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,0560	42,3360
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,7824	43,0416
				Total:	85,3776
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,0800	16,4452
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4900	53,6550
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	M3	1,1000	44,4626	48,9089
				Total:	119,0090
				Total Simples:	204,39
				Encargos Sociais:	74,28
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	278,67
<b>C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,4880	7,1344

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

BDI: 28,95%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,0560	9,1728
				Total:	16,3072
<b>MATERIAIS</b>					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,4680	2,5872
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,2120	1,3818
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6452	2,3226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,0564	6,0564
				Total:	12,3480
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>14,19</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>42,85</b>
<b>C0895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,4329	1,0216
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,7557	0,6176
				Total:	1,6392
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,0560	2,1168
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,7824	2,8694
				Total:	4,9862
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0800	6,7620
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,4626	6,6694
				Total:	13,4314
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	281,4913	12,1041
				Total:	12,1041
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>6,52</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>38,68</b>
<b>C0843 - CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,5502	9,6749
				Total:	9,6749
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6944
				Total:	28,6944
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	45,0800	41,8793
10280	BRITA	M3	0,6270	54,8800	34,4098

8 8



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE**

**BDI: 28,95%**

**FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4900	194,0400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	61,9360	12,9446
					Total:
					283,2737
					<b>Total Simples:</b>
					<b>321,64</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>29,35</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>351,00</b>

**C01603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,0560	14,1120
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6944
					Total:
					42,8064
					<b>Total Simples:</b>
					<b>42,81</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>37,25</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>80,06</b>

**C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,4880	0,5488
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,0560	0,7056
					Total:
					1,2544
<b>MATERIAIS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,7706	0,2931
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,8808	4,4629
					Total:
					4,7560
					<b>Total Simples:</b>
					<b>6,01</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>1,10</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>7,11</b>

**C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400	5,4880	0,2195
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,0560	0,1411
					Total:
					0,3606
<b>MATERIAIS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	9,7706	0,0977
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0300	10,8780	11,2043
					Total:
					11,3020
					<b>Total Simples:</b>
					<b>11,66</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>0,31</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>11,98</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
BDI: 28,95%  
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

#### C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0560	7,0560
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,7824	11,9560
				Total:	19,0120
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	44,4626	51,1320
				Total:	51,1320
				<b>Total Simples:</b>	<b>70,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>16,54</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>86,68</b>

#### C0354 - BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	60,3815	27,1717
				Total:	27,1717
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0560	3,5280
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,7824	4,7824
				Total:	8,3104
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	3,9788	7,9576
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000	51,3814	51,3814
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	242,7656	4,6611
				Total:	64,0001
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	218,0339	1,0902
				Total:	1,0902
				<b>Total Simples:</b>	<b>100,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>10,50</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>111,06</b>

*[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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

BDI: 28,95%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,7824	9,5648
				Total:	9,5648
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,9100	29,4882
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,7600	11,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4942	65,2239
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,2120	1,3818
				Total:	107,8539
				<b>Total Simples:</b>	<b>117,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>8,32</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>125,74</b>

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,7824	1,1956
				Total:	1,1956
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,04</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2,23</b>

**C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	32,0000	7,0560	225,7920
12391	PEDREIRO	H	8,0000	7,0560	56,4480
12543	SERVENTE	H	40,0000	4,7824	191,2960
				Total:	473,5360
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	108,5840	108,5840
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,6452	69,6780
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	18,3848	478,0048
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,2880	15,2880
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	31,5560	31,5560
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,5894	21,5894
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	14,1316	607,6588
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,3700	6,3700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,1340	8,1340
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,1360	9,4080
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,8412	4,8412
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	70,8638	70,8638
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	22,7066	22,7066

*[Handwritten signatures and marks]*



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

BDI: 28,95%

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3230	21,5384
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,4010	14,4060
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	6,6052	39,6312
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	34,3000	68,6000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0486	67,1104
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,0360	24,1080
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	1,9894	5,9682
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,0008	47,0008
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	9,2120	18,4240
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,4220	23,4220
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,2480	17,2480
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	20,1880	54,5076
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,8222	11,4666
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	17,0128	178,6344
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,0000	6,3700	12,7400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	23,2260	23,2260
				0,0000	0,0000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,0000	9,6236	28,8708
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,0000	6,5170	19,5510
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,0000	3,5770	10,7310
				Total:	2.141,8670

### SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	243,6993	78,9586
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	16,0614	339,8596
				Total:	418,8182
				<b>Total Simples:</b>	<b>3.034,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>656,68</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3.766,22</b>

### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2) - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	52,9620	0,0530
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	11,9425	0,0239
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,6215	0,0272
				Total:	0,1041
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,4880	0,0220
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,3680	0,0227
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,1520	0,0243
				Total:	0,0690
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,17</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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



<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE</b>	
<b>BDI:</b>	<b>28,95%</b>
<b>FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA</b>	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS**

			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,11</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>0,28</b>

**C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	76,2043	4,1912
				<b>Total:</b>	<b>4,1912</b>

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	H	0,1100	4,7824	0,5261
				<b>Total:</b>	<b>0,5261</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,72</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,95</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,66</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,7824	8,1301
				<b>Total:</b>	<b>8,1301</b>

**MATERIAIS**

10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,0800	49,5880
				<b>Total:</b>	<b>49,5880</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,72</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,07</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>64,79</b>

**C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,0560	42,3360
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,7824	43,0416
				<b>Total:</b>	<b>85,3776</b>

**MATERIAIS**

10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,0800	16,4452
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4900	53,6550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	44,4626	48,9089
				<b>Total:</b>	<b>119,0090</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>204,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>74,28</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>278,67</b>

**C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,4880	7,1344

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE**

**BDI: 28,95%**

**FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,0560	9,1728	
					<b>Total:</b>	<b>16,3072</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,4680	2,5872	
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,2120	1,3818	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6452	2,3226	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,0564	6,0564	
					<b>Total:</b>	<b>12,3480</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>28,66</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>14,19</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>42,85</b>

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA G/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,4329	1,0216	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,7557	0,6176	
					<b>Total:</b>	<b>1,6392</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,0560	2,1168	
12543	SERVEENTE	H	0,6000	4,7824	2,8694	
					<b>Total:</b>	<b>4,9862</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0800	6,7620	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,4626	6,6694	
					<b>Total:</b>	<b>13,4314</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	281,4913	12,1041	
					<b>Total:</b>	<b>12,1041</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>32,16</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>6,52</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>38,68</b>

**C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,5502	9,6749	
					<b>Total:</b>	<b>9,6749</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEENTE	H	6,0000	4,7824	28,6944	
					<b>Total:</b>	<b>28,6944</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	45,0800	41,8793	
10280	BRITA	M3	0,6270	54,8800	34,4098	

*[Handwritten signatures and marks]*

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE  
BDI: 28,95%  
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS**

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4900	194,0400	
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	61,9360	12,9446	
					Total:	283,2737
					<b>Total Simples:</b>	<b>321,64</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>29,35</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>351,00</b>

**C01603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,0560	14,1120	
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6944	
					Total:	42,8064
					<b>Total Simples:</b>	<b>42,81</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>37,25</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>80,06</b>

**C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,4880	0,5488	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,0560	0,7056	
					Total:	1,2544
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,7706	0,2931	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,8808	4,4629	
					Total:	4,7560
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,01</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,10</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>7,11</b>

**C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400	5,4880	0,2195	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,0560	0,1411	
					Total:	0,3606
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	9,7706	0,0977	
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0300	10,8780	11,2043	
					Total:	11,3020
					<b>Total Simples:</b>	<b>11,66</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,31</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>11,98</b>

*[Handwritten signatures and marks]*

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: CAJAS DO JORGE - MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE**  
**BDI: 28,95%**  
**FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS**

**C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0560	7,0560
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,7824	11,9560
				Total:	19,0120
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	44,4626	51,1320
				Total:	51,1320
				<b>Total Simples:</b>	<b>70,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>16,54</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>86,69</b>

**C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	60,3815	27,1717
				Total:	27,1717
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0560	3,5280
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,7824	4,7824
				Total:	8,3104
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	3,9788	7,9576
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	51,3814	51,3814
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	242,7656	4,6611
				Total:	64,0001
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	218,0339	1,0902
				Total:	1,0902
				<b>Total Simples:</b>	<b>100,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>10,50</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>111,06</b>

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME  
 CNPJ: 101.633.600/0001-50  
 Luis Felipe Diógenes Bezerra  
 Sócio Administrador  
 Tel: 029.303.693-39

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.