



CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
RUA 22 DE SETEMBRO, Nº. 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
FONES: (88) 3641.1075 – 9.94653394
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2018
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2018



CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para execução das obras, Objeto do Edital em referência, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 408.899,00 (QUATROCENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)** com prazo de execução conforme o Cronograma Físico Financeiro.

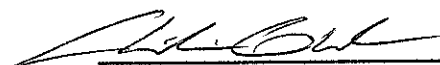
Informamos que o prazo de validade da nossa **Proposta é de 60 dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

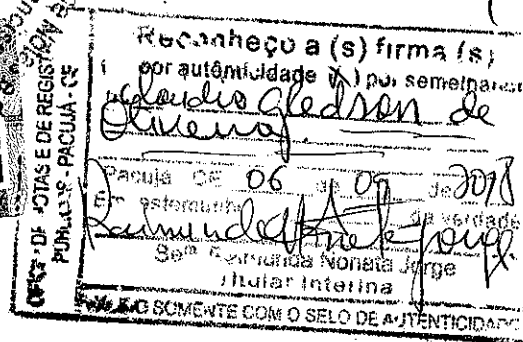
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cláudio Gledson de Oliveira, portador (a) da carteira de Identidade nº 99028046446 e CPF nº 983.936.343-34, como Representante Legal desta Empresa e também Responsável Técnico com registro no CREA-CE 47.442-D.

Declara, que o Projeto e Especificações fornecidos são compatíveis, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas. E de inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaro, sob as penas da Lei, que visitou o local aonde serão executados os serviços e tomou conhecimento de todas as informações e das condições que possam orientar na elaboração completa da nossa Proposta de Preços, para que assim possam influenciar direta e indiretamente na execução do serviço licitado, bem como posse do Edital com os Projetos completos, tirando todas as dúvidas com relação a obra, tendo condição de executar o serviço constado no referido Edital.

Declaro, inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
CNPJ 15.813.895/0001-50
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D



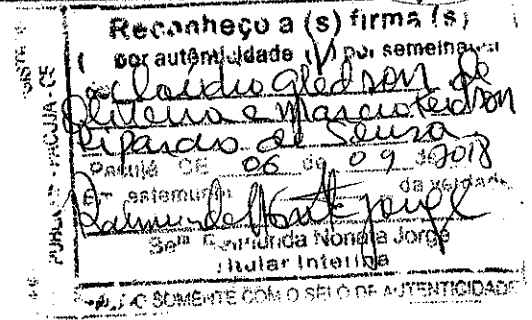


CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2018
DATA: 10 DE SETEMBRO DE 2018



CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para execução das obras, Objeto do Edital em referência, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 408.899,00 (QUATROCENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)** com prazo de execução conforme o Cronograma Físico Financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa **Proposta é de 60 dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cláudio Gledson de Oliveira, portador (a) da carteira de Identidade nº 99028046446 e CPF nº 983.936.343-34, como Representante Legal desta Empresa e também Responsável Técnico com registro no CREA-CE 47.442-D.

Declaro, que o Projeto e Especificações fornecidos são compatíveis, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas. E de inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

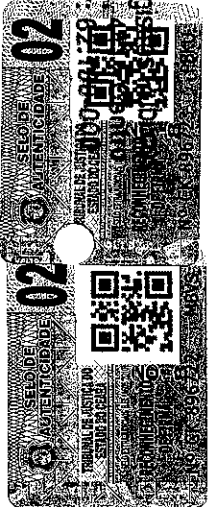
Declaro, sob as penas da Lei, que visitou o local aonde serão executados os serviços e tomou conhecimento de todas as informações e das condições que possam orientar na elaboração completa da nossa Proposta de Preços, para que assim possam influenciar direta e indiretamente na execução do serviço licitado, bem como posse do Edital com os Projetos completos, tirando todas as dúvidas com relação a obra, tendo condição de executar o serviço constado no referido Edital.

Declaro, inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
CNPJ 15.813.895/0001-50
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

Marciano de Sousa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 41493/D

Ofício de Notas e de Registros
Rua Francisco Filizola
Pacujá - Ceará - CEP: 62180-000





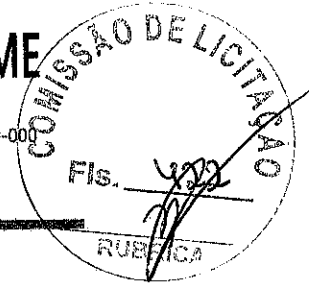
CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS
 LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAÍRAS/CE

ORÇAMENTO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.984,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,88	R\$ 1.498,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,28	R\$ 134,40
1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	5,00	R\$ 300,00
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	480,00	2,19	R\$ 1.051,20
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 17.145,79
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	552,00	2,24	R\$ 1.236,48
2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	359,04	2,71	R\$ 973,00
2.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	359,04	6,99	R\$ 2.509,69
2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,70)	T	1.545,60	8,04	R\$ 12.426,62
3	ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA					R\$ 300.675,79
3.1	C0054	FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	M3	432,00	276,00	R\$ 119.232,00
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	239,36	293,08	R\$ 70.151,63
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	M2	155,84	42,65	R\$ 6.646,58
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	57,60	300,00	R\$ 17.280,00
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	57,60	79,00	R\$ 4.550,40
3.6	C3345	LASTRO DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,00	293,08	R\$ 42.203,52
3.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M2	120,00	86,29	R\$ 10.354,80
3.9	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	82,00	110,55	R\$ 9.065,10
3.10	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	72,00	294,33	R\$ 21.191,76
TOTAL ORÇAMENTO S/ BDI						R\$ 320.805,74
BDI = 27,46%						R\$ 88.093,26
TOTAL GERAL						R\$ 408.899,00
VALOR TOTAL: R\$ 408.899,00 (QUATROCENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)						

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

[Handwritten marks]



CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
 RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PÁCUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
 FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS
 LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAÍRAS/CE

ORÇAMENTO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.984,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,88	R\$ 1.498,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,28	R\$ 134,40
1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	5,00	R\$ 300,00
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	480,00	2,19	R\$ 1.051,20
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 17.145,79
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	552,00	2,24	R\$ 1.236,48
2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	359,04	2,71	R\$ 973,00
2.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	359,04	6,99	R\$ 2.509,69
2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,70)	T	1.545,60	8,04	R\$ 12.426,62
3		ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA				R\$ 300.675,79
3.1	C0054	FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	M3	432,00	276,00	R\$ 119.232,00
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	239,36	293,08	R\$ 70.151,63
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	155,84	42,65	R\$ 6.646,58
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	57,60	300,00	R\$ 17.280,00
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	57,60	79,00	R\$ 4.550,40
3.6	C3345	LASTRO DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,00	293,08	R\$ 42.203,52
3.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M2	120,00	86,29	R\$ 10.354,80
3.9	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	82,00	110,55	R\$ 9.065,10
3.10	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	72,00	294,33	R\$ 21.191,76
TOTAL ORÇAMENTO S/ BDI						R\$ 320.805,74
BDI = 27,46%						R\$ 88.093,26
TOTAL GERAL						R\$ 408.899,00
VALOR TOTAL: R\$ 408.899,00 (QUATROCENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)						

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D



CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
 RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
 FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS
 LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAIRAS/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.984,16	100,00%	R\$ 2.984,16	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.145,79	40,00%	R\$ 6.858,32	40,00%	6.858,32	20,00%	3.429,16	0,00%	-
3	ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 300.675,79	15,00%	R\$ 45.101,37	25,00%	75.168,95	30,00%	90.202,74	30,00%	90.202,74
VALOR SIMPLES		R\$ 320.805,74	17,13%	R\$ 54.943,84	25,56%	R\$ 82.027,26	25,19%	R\$ 98.631,90	28,12%	R\$ 90.202,74
VALOR ACUMULADO BDI (27,46%)		R\$ 88.095,26		R\$ 15.087,58		R\$ 22.524,69		R\$ 25.711,92		R\$ 24.769,67
VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 408.895,00		R\$ 70.031,42		R\$ 104.551,95		R\$ 119.343,21		R\$ 114.972,41

VALOR TOTAL: R\$ 408.899,00 (QUATROCENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)



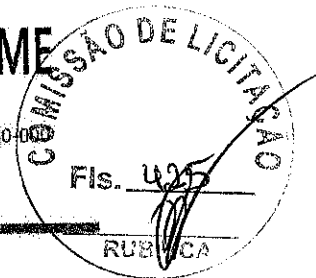
[Signature]
 CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

[Handwritten marks]



CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
 RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
 FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS
LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAÍRAS/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

	BDI =	27,46%
--	--------------	---------------

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Cláudio Gledson de Oliveira
 SÓCIO-ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.343-34/CREA-CE 47442/D



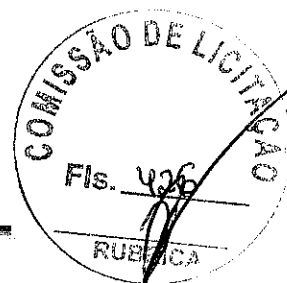
CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 – 9.94653894

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS

LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANSICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAÍRAS/CE

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13ª SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,15	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	6,35	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,00	0,00		
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00		
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	0,00	0,00

[Assinatura]

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.956.343-34/CREA: 47442/D

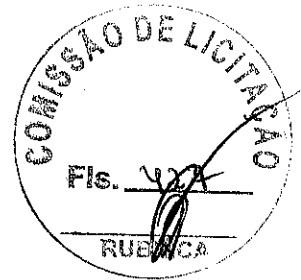
[Assinatura]

[Assinatura]



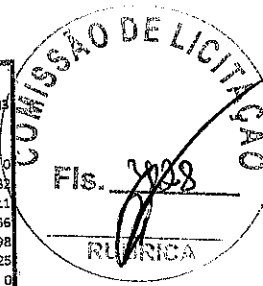
CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ: 15.813.895/0001-50 | CGF: 06.337652-0
 RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUÍÁ - CEARÁ - CEP 62180-000.
 FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, COM EXTENSÃO DE 120 METROS
 LOCAL: LOCALIDADE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL - ZONA RURAL - GROAÍRAS/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						
Preço Adotado: 131,1700						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,88		9,76
TOTAL MAO DE OBRA						9,76
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5		30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	1,2		1,2
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79		66,555
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4		1,41
TOTAL MATERIAIS						110,055
Total Simples						115,89
Encargos						8,99
BDI						0
TOTAL GERAL						124,89
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M²)						
Preço Adotado: 5,4400						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428		0,054
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862		0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995		0,0278
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						0,1062
MAO DE OBRA						
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4		0,0248
12382	NIVELADOR	H	0,002	11,6		0,0232
10037	AJUDANTE	H	0,004	5,6		0,0224
TOTAL MAO DE OBRA						0,0704
Total Simples						0,16
Encargos						0,12
BDI						0
TOTAL GERAL						0,28
C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						
Preço Adotado: 5,4400						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: KM	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	0	25,5464		0
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,025	205,5121		5,1378
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						5,1378
Total Simples						4,72
Encargos						0,28
BDI						0
TOTAL GERAL						5,00
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
Preço Adotado: 2,6400						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88		1,22
TOTAL MAO DE OBRA						1,22
Total Simples						1,11
Encargos						1,08
BDI						0
TOTAL GERAL						2,19
C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M						
Preço Adotado: 2,3300						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10779	TRATOR DE ESTERIAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01	220,7016		2,207
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						2,207
Total Simples						2,12
Encargos						0,12
BDI						0
TOTAL GERAL						2,24



C31267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M

Preço Adotado: 2,8700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3 Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHI)	H	0	16,6888	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,9589
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,0011
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,0166
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,861	0,2725
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,826
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	26,3419	0,0714
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	138,026	0,2392
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,3948
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,1084
TOTAL MAO DE OBRA					0,1084
Total Simples					2,4
Encargos					0,31
BDI					0
TOTAL GERAL					2,71

C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M

Preço Adotado: 7,3200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3 Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1697
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	20,0314	0,055
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169	125,4719	2,0821
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,586
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	4,88	0,1435
TOTAL MAO DE OBRA					0,1435
Total Simples					6,43
Encargos					0,56
BDI					0
TOTAL GERAL					6,99

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,56X + 0,92)

Preço Adotado: 1,3800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: T Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0	20,0314	0
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	125,4719	0
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8196	1	0,8196
12896	TRANSPORTE	T/KM	0,5623	1	0,5623
TOTAL DEFAULT					8,0419
Total Simples					6,38
Encargos					1,66
BDI					0
TOTAL GERAL					8,04

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 309,9000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3 Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2
TOTAL MAO DE OBRA					87,12
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,907
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					189,56
Encargos					87,44
BDI					0
TOTAL GERAL					276,00

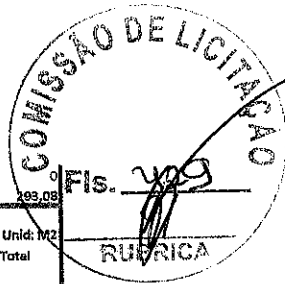
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Preço Adotado: 325,3000

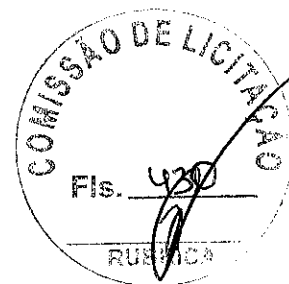
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3 Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7	4,88	34,16
12391	PEDREIRO	H	5	7,2	36
TOTAL MAO DE OBRA					70,16
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15	45,37	52,1755
TOTAL MATERIAIS					52,1755
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3	347,736	104,3208
TOTAL SERVIÇOS					104,3208
Total Simples					201,66
Encargos					91,42

5


Y
7



							BDI
							TOTAL GERAL
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X							0
Preço Adotado: 48,6000							193,08
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,3	5,6		7,28
10498	CARPINTEIRO		H	1,3	7,2		9,36
						TOTAL MAO DE OBRA	16,64
		MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	1	6,18		6,18
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	0,4	6,6		2,64
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)		XG	0,15	9,4		1,41
11846	SARRAFO DE 1"X4"		M	0,5	4,74		2,37
						TOTAL MATERIAIS	12,6
						Total Simples	25,29
						Encargos	17,36
						BDI	0
						TOTAL GERAL	42,65
C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa CQM AGREGADO ADQUIRIDO							Unid: M3
Preço Adotado: 319,8400							
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE		H	6	4,88	29,28	
						TOTAL MAO DE OBRA	29,28
		MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA		M3	0,8872	46	40,8112	
11605	PEDRISCO		M3	0,836	63,2	52,8352	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	294	0,5	147	
						TOTAL MATERIAIS	240,6484
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,714	13,8268	9,8723	
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	9,8723
						Total Simples	260,8
						Encargos	39,2
						BDI	0
						TOTAL GERAL	300,00
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							Unid: M3
Preço Adotado: 81,6900							
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE		H	6	4,88	29,28	
12391	PEDREIRO		H	2	7,2	14,4	
						TOTAL MAO DE OBRA	43,68
						Total Simples	42
						Encargos	37
						BDI	0
						TOTAL GERAL	79,00
LASTRO DE PEDRA ARGAMASSADA							Unid: M3
Preço Adotado: 85,3700							
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE		H	2,5	4,88	12,2	
						TOTAL MAO DE OBRA	12,2
		MATERIAIS					
11600	PEDRA ARGAMASSADA		M3	1,3	45,37	58,981	
						TOTAL MATERIAIS	58,981
						Total Simples	199,18
						Encargos	93,9
						BDI	0
						TOTAL GERAL	293,08
C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)							Unid: M3
Preço Adotado: 88,4600							
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE		H	2,5	4,88	12,2	
12391	PEDREIRO		H	1	7,2	7,2	
						TOTAL MAO DE OBRA	19,4
		MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	1,15	45,37	52,1755	
						TOTAL MATERIAIS	52,1755
						Total Simples	69,58
						Encargos	16,71
						BDI	0
						TOTAL GERAL	86,29



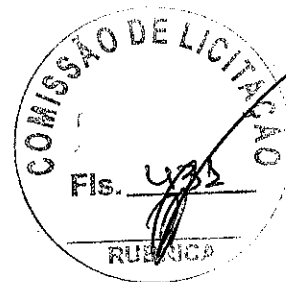
C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO							Unid: UN
Preço Adotado: 116,9300							Total
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE		H	1	4,88	4,88	
12391	PEDREIRO		H	0,5	7,2	3,6	
					TOTAL MAO DE OBRA	8,48	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP.92 (CHP)		H	0,45	61,6137	27,7262	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	27,7262	
		MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25		KG	2	4,06	8,12	
12515	FITA REFLETIVA		M2	0,0192	247,72	4,7562	
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"		M	1	52,43	52,43	
					TOTAL MATERIAIS	65,3062	
		SERVIÇOS					
C326B	CONCRETO F/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,005	222,4835	1,1124	
					TOTAL SERVIÇOS	1,1124	
					Total Simples	98,25	
					Encargos	12,3	
					BDI	0	
					TOTAL GERAL	110,55	
C8104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm							Unid: M
Preço Adotado: 301,7200							Total
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE		H	1,55	4,88	7,564	
12391	PEDREIRO		H	1,4	7,2	10,08	
					TOTAL MAO DE OBRA	17,644	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP.45 (CHP)		H	0,136	71,4347	9,7151	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	9,7151	
		MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	7,29	0,5	3,645	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm		M	1,02	248,33	253,2966	
10109	AREIA MÉDIA		M3	0,0182	46	0,8372	
					TOTAL MATERIAIS	257,7788	
					Total Simples	279,08	
					Encargos	15,25	
					BDI	0	
					TOTAL GERAL	294,33	


CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



Sobral, 06 de Setembro de 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS
DATA DA LICITAÇÃO: 10/09/2018 ÀS 09HS30MIN

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2018, CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos. Pelo preço global de R\$ 356.656,16 (Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Dezesseis centavos), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS.	R\$ 356.656,16

R\$ 356.656,16 (Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Dezesseis centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - Mic

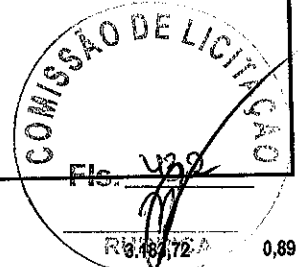
Rômulo V. Ponie
CPF: 560.317.933-34

RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.876.676/0001-92
Rua Hélio Arruda Coelho Nº 82 - Sobral/Ce



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUA E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVENIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DE-R.E O MUNICIPIO DE GROAIRAS.	DATA: 10/09/2018	BDI: 27,46%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
ENDEREÇO CERTAME:	Na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua vereador Marcolino Clavo, 770, centro Groairas, Estado do Ceará.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2208/01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
HORÁRIO:	09hs30min		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.401,92	6,00
3	ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA	332.070,52	93,11
VALOR TOTAL:		356.656,16	100,00

Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Dezesseis centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 530.317.933-34

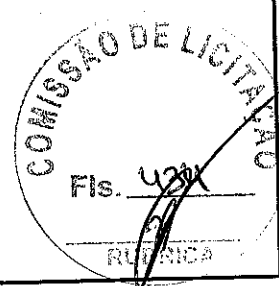
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUA E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DE R E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS.
CLIENTE:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua vereador Marcolino Olavo, 770, centro Groairas, Estado do Ceará.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2208/01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
HORÁRIO:	09hs30min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10/09/2018		BDI: 27,46%	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,35000000	12,56	54,64
TOTAL MATERIAL:					54,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,86000000	7,75	14,42
TOTAL MAO DE OBRA:					14,42

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,88000000	25,05	22,04
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,86000000	10,19	8,76
11725	PREGO 15X15	KG	0,02000000	7,98	0,16
TOTAL MATERIAL:					30,96
VALOR:					100,00
VALOR BDI (27.46%):					27,46
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					1.200,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.529,52

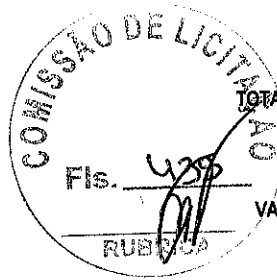
1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	51,83	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	18,91	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	20,97	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	8,89	0,04
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	18,41	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	19,69	0,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TOTAL MAO DE OBRA: 0,12
 VALOR: 0,25
 VALOR BDI (27.46%): 0,07
 QUANTIDADE: 480,00
 VALOR TOTAL: 120,00
 VALOR TOTAL COM BDI: 153,60

1.3. C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

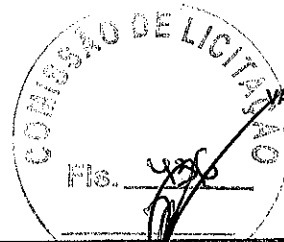
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	0,00000000	29,38	0,00
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,02500000	182,34	4,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,56
VALOR:					4,56
VALOR BDI (27.46%):					1,25
QUANTIDADE:					60,00
VALOR TOTAL:					273,60
VALOR TOTAL COM BDI:					348,60

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	7,75	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,94
VALOR:					1,88
VALOR BDI (27.46%):					0,52
QUANTIDADE:					480,00
VALOR TOTAL:					902,40
VALOR TOTAL COM BDI:					1.152,00

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01000000	195,27	1,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,95
VALOR:					1,95
VALOR BDI (27.46%):					0,54
QUANTIDADE:					552,00



VALOR TOTAL: 1.076,40

VALOR TOTAL COM BDI: 1.374,48

2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICADOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,09	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	30,06	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,22	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,71	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,95	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,52	0,87
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	125,00	0,22
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,82	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	166,82	0,74
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	68,69	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,18

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICADOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,75	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						2,35
VALOR BDI (27.46%):						0,65
QUANTIDADE:						359,04
VALOR TOTAL:						843,74
VALOR TOTAL COM BDI:						1.077,12

2.3. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICADOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,75	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICADOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01645459	110,86	1,82
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00956662	195,27	1,87
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00937528	209,14	1,96
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00267865	22,93	0,06

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019133	41,85	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,43	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 5,72

VALOR: 5,95

VALOR BDI (27.46%): 1,63

QUANTIDADE: 359,04

VALOR TOTAL: 2.136,29

VALOR TOTAL COM BDI: 2.721,52



2.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) (T)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,93	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	110,86	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,55231469	0,85	0,47
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,80512346	0,85	0,68
TOTAL TRANSPORTE:					1,15	
FORMULA:					Y = 0,55X + 0,81	
DMT:					13,50	
VALOR:					8,24	
VALOR BDI (27.46%):					2,26	
QUANTIDADE:					1.545,60	
VALOR TOTAL:					12.735,74	
VALOR TOTAL COM BDI:					16.228,80	

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,36000000	0,42	45,93
TOTAL MATERIAL:					45,93	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,99000000	7,75	69,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	11,43	68,58
TOTAL MAO DE OBRA:					138,25	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
10109 AREIA MEDIA

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1180,02	1,00	unid.	SEINFRA	MS	0,00000000	42,37
10109	AREIA MEDIA	1079,69	1,00	unid.	SEINFRA	MS	0,36480000	39,06
TOTAL MATERIAL:								81,43
VALOR:								240,80
VALOR BDI (27,46%):								66,12
QUANTIDADE:								432,00
VALOR TOTAL:								104,926,60
VALOR TOTAL COM BDI:								132.589,44

3.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

12391	PEDREIRO	248,87	1,00	unid.	SEINFRA	MS	0,00000000	57,15
12543	SERVEnte	211,36	17,00	m	SEINFRA	MS	0,00000000	54,25
TOTAL MAO DE OBRA:								111,40
TOTAL MATERIAL:								44,30
VALOR:								254,43
VALOR BDI (27,46%):								69,87
QUANTIDADE:								239,36
VALOR TOTAL:								60.900,36
VALOR TOTAL COM BDI:								77.624,45

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UT L 5 X (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	64,27	1,01	m²	SEINFRA	MS	0,30000000	1,56
10498	CARPINTEIRO	246,01	1,01	m²	SEINFRA	MS	0,30000000	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:								26,42
VALOR:								2,24
VALOR BDI (27,46%):								0,20
QUANTIDADE:								2,01
VALOR TOTAL:								2,44
VALOR TOTAL COM BDI:								2,64

[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAL: 10,70

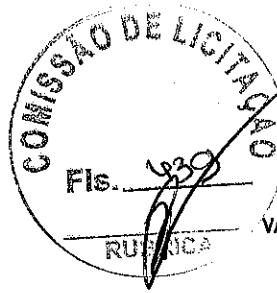
VALOR: 37,12

VALOR BDI (27.46%): 10,19

QUANTIDADE: 155,84

VALOR TOTAL: 5.784,78

VALOR TOTAL COM BDI: 7.372,79



3.4. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	293,93000000	0,42	123,45
TOTAL MATERIAL:						123,45

ITEM	DESCRIÇÃO	TOMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	7,75	46,04
TOTAL MAO DE OBRA:						46,04

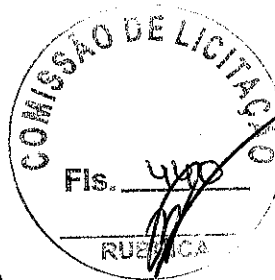
ITEM	DESCRIÇÃO	TOMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84720000	39,05	33,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	53,66	0,00
TOTAL MATERIAL:						33,08

ITEM	DESCRIÇÃO	TOMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	1,00000000	255,00	255,00
VALOR:						255,00
VALOR BDI (27.46%):						70,30
QUANTIDADE:						5,60
VALOR TOTAL:						41.745,60
VALOR TOTAL COM BDI:						48.794,88

3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOMTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,43	22,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,75	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,86
VALOR:						69,36
VALOR BDI (27.46%):						19,05

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



QUANTIDADE: 57,60
 VALOR TOTAL: 3.995,14
 VALOR TOTAL COM BDI: 5.092,42

3.6. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,99000000	7,75	54,17
12391	PEDREIRO	H	4,99000000	11,43	57,04
TOTAL MAO DE OBRA:					111,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	38,52	44,30
TOTAL MATERIAL:					44,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,29899698	329,10	98,40
TOTAL SERVICIO:					98,40
VALOR:					253,90
VALOR BDI (27.46%):					69,72
QUANTIDADE:					144,00
VALOR TOTAL:					36.561,60
VALOR TOTAL COM BDI:					46.601,28

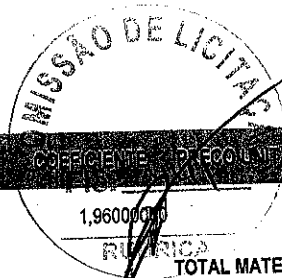
3.7. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	11,43	11,43
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,75	19,38
TOTAL MAO DE OBRA:					30,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	38,52	44,30
TOTAL MATERIAL:					44,30
VALOR:					75,11
VALOR BDI (27.46%):					20,63
QUANTIDADE:					120,00
VALOR TOTAL:					9.013,20
VALOR TOTAL COM BDI:					11.488,80

Handwritten signature

Handwritten marks and signatures



3.8. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,96000000	3,45	6,76
TOTAL MATERIAL:					6,76	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	7,75	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					7,52	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,99000000	44,51	44,06
TOTAL MATERIAL:					44,06	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	11,43	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49	

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,38817839	58,27	22,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,62	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	210,31	4,04
TOTAL MATERIAL:					4,04	

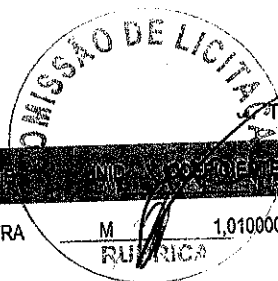
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00464115	220,03	1,02
TOTAL SERVICO:					1,02	
VALOR:					91,50	
VALOR BDI (27.46%):					25,13	
QUANTIDADE:					82,00	
VALOR TOTAL:					7.503,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					9.563,66	

3.9. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,17000000	0,42	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,01	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,75	11,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	11,43	15,54

[Handwritten signatures and initials]



TOTAL MAO DE OBRA: 27,17

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,01000000	212,94
			RUBRICA		
TOTAL MATERIAL:					212,94

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,09022849	6,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,17

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,71
TOTAL MATERIAL:					0,71

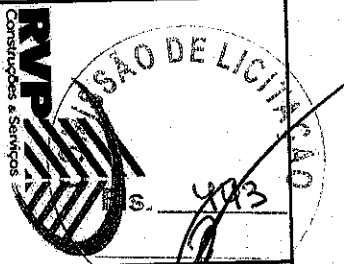
VALOR: 250,00
VALOR BDI (27.46%): 68,65
QUANTIDADE: 72,00
VALOR TOTAL: 18.000,00
VALOR TOTAL COM BDI: 22.942,80

RVP Construções & Serviços Eireli - Me.
 Rômulo V. Ponie
 CPF: 530.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - Me.
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 10/08/2018

BDI: 27,46%

SEMI-RA

024,1 COM DESCONEGAÇÃO

87,01%

03/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGIÇO, JUA E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS/CE

EVIDÊNCIA CERTAME: Na sala do Comissão de Licitação, situada na Rua varredor Marcóllino Oliveira, 770, centro Groairas, Estado do Ceará.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208/01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

HORÁRIO: 08h30min

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.183,72	100,00				100,00
			3.183,72				3.183,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.401,92	40,00	40,00	20,00		100,00
			8.569,77	8.569,77	4.284,38		21.401,92
3	ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA	332.070,52	15,00	25,00	30,00	30,00	100,00
			49.810,58	83.017,63	99.624,16	99.624,15	332.070,52
			61.656,16	91.578,40	108.801,53	99.624,16	356.656,16
			61.656,16	153.433,77	257.095,01	356.656,16	356.656,16

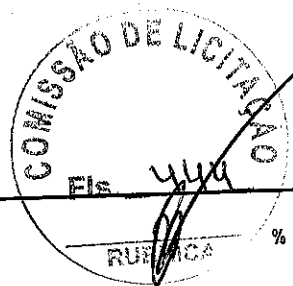
RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 930.317.933-04

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAIRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUA E AREAL-ZONA RURAL DE GROAIRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS.		DATA: 10/06/2018		BDI: 27,46%	
CLIENTE:	A.PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS/CE				
ENDEREÇO CERTAME:	Na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua versador Mercolino Olavo, 770, centro Groairas, Estado do Ceará.				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS				
HORÁRIO:	09h a 30min				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018



COD	DESCRIÇÃO	
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800
II - BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000
III - IMPOSTOS		
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		2,5000
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,5000
TOTAL		10,6500


BDI = 27,46%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

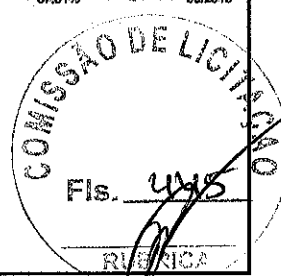
RVP Construções e Serviços Eireli
Rômulo V. Ponte
CPF: 590.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CPF-A-CE: 38273/D

P
k

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUA E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.	DATA: 10/09/2018	BDI: 27,46%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS/CE	SEINFRA	024:1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
ENDEREÇO CERTAME:	Na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua vereador Marcolino Olavo, 770, centro Groaíras, Estado do Ceará.			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS			
HORÁRIO:	09hs30min			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1600	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 530.317.334-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

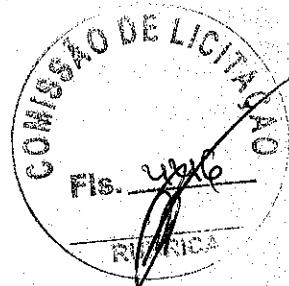
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2018



Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01/2018**, Cujo: **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO NO 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS) com Prazo de Execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÉ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Antunes Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN:060133269-2

PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.738,28	3.487,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	113,29	144,40	1.359,48	1.732,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,26	0,33	124,80	158,40
1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	4,74	6,04	284,40	362,40
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	480,00	2,02	2,57	969,60	1.233,60
2		MIVIMENTO DE TERRA					15.517,72	19.783,32
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	552,00	2,03	2,59	1.120,56	1.429,68
2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	359,04	2,43	3,10	872,47	1.113,02
2.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	359,04	6,33	8,07	2.272,72	2.897,45
2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,49 X + 0,71)	T	1.545,60	7,28	9,28	11.251,97	14.343,17
3		ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA					272.826,61	347.746,76
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	432,00	251,08	320,03	108.466,56	138.252,96
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	239,36	265,29	338,14	63.499,81	80.937,19
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	155,84	38,59	49,19	6.013,87	7.665,77
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	57,60	273,07	348,06	15.728,83	20.048,26
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	57,60	72,11	91,91	4.153,54	5.294,02
3.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,00	265,29	338,14	38.201,76	48.692,16
3.7	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	120,00	78,13	99,58	9.375,60	11.949,60

[Handwritten signatures and initials]

SECULLUS

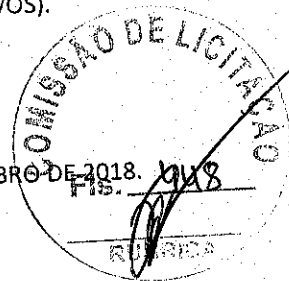
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

3.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	82,00	100,08	127,56	8.206,56	10.459,92
3.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	72,00	266,39	339,54	19.180,08	24.446,88
		VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						371.017,28

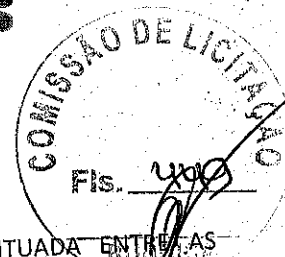
VALOR R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
[Signature]
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

[Signature]
Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN:060138269-2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.

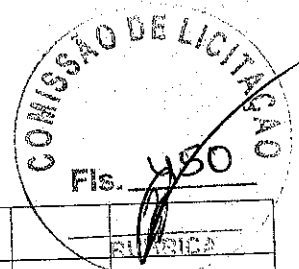
ÍTEM	COMPOSIÇÃO/INSUMO	UN	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					113,29	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,883	4,88	4,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	39,43	40,22		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	8,83	8,83		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,36	55,62		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,71	0,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 105,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,31		3,750	105,23			113,29
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,26	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	41,50	0,0415		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	16,78	0,0336		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	17,66	0,0353		
	T O T A L Equipam.		R\$ 0,110				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02		
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228		
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,077				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,08		0,070		0,1100		0,26
C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS					4,74	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0830	14,98	1,24		

[Handwritten signatures and initials]

Seculus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



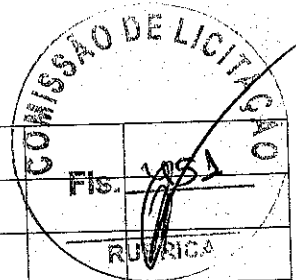
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0250	130,68	3,27		
	T O T A L Equipam.		R\$ 4,5100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,23		4,51	-	4,74
C1202	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,02	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,221	4,88	1,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,940			-	2,02
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M					2,03	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,016	116,56	1,8650		
	T O T A L Equipam.		R\$ 1,865				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,162		1,8650	-	2,03
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					2,43	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	-	9,01	-		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	25,09	0,0677		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	11,66	0,0082		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	12,97	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	7,60	0,0053		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0088	60,93	0,5362		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	85,14	0,1447		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	3,64	0,0131		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	117,92	0,5188		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	41,47	0,1493		
	T O T A L Equipam.		R\$ 1,443				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,109	4,88	0,5319		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,532				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,461		1,4430	-	2,43
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M					6,33	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						

[Handwritten signature]

Seculus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

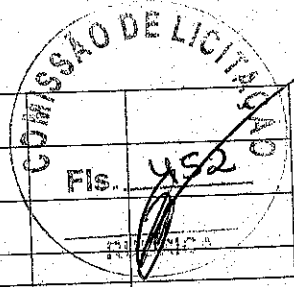


	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	12,36	0,0334		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	25,61	0,0026		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	26,05	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0168	74,14	1,2456		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	146,58	1,4072		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	142,16	1,3932		
	T O T A L Equipam.	R\$	4,082				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,245	4,88	1,1956		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,196				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,20		1,044		4,0820	-	6,33
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,38 X + 0,56) SOLO P/ SUB-BASE JAZIDA P/ PISTA - J02 DMT = 5,60					7,28	T
	DEFAULT						
	TRANSPORTE	TxKM	1,600	2,20	3,5200		
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,700	2,21	3,7570		
	T O T A L DEFAULT	R\$	7,277				
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	12,36	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	77,00	-		
	T O T A L Equipam.	R\$	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
				7,28	-	-	7,28
C0054	BASE P/ PILARES FIXADAS NO PISO - INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO					251,08	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2208	7,20	1,5898		
	SERVENTE	H	0,2208	4,88	1,0775		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6673				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BASE PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	1,0000	246,09	246,0900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	246,0900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,67		2,3232	246,09	-	-	251,08
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					265,29	M3
	MAO DE OBRA						

SECULLUS

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



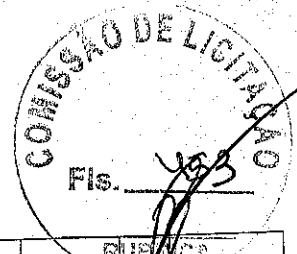
	PEDREIRO	H	7,973	7,20	57,41		
	SERVENTE	H	7,064	4,88	34,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 91,880				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	37,09	42,65		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,300	169,38	50,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 93,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			79,945	93,46		-	265,29
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					38,59	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,941	5,60	5,27		
	CARPINTEIRO	H	0,883	7,20	6,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,06	2,82		
	PREGO 18X27	KG	0,150	3,09	0,46		
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,33	2,17		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,000	11,39	11,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 16,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			10,119	16,84		-	38,59
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					273,07	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	13,10	9,17		
	T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$ 9,170				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,426	4,88	31,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 31,360				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	40,62	36,03		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,44	129,36		
	PEDRISCO	M3	0,836	47,68	39,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 205,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			27,286	205,25	9,17	-	273,07
	31,36						

[Handwritten signature]

SECULLUS

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



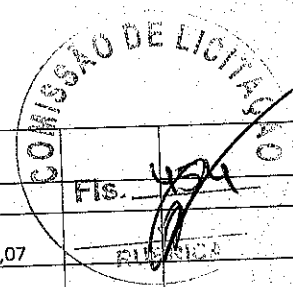
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO						72,11	
	MAO DE OBRA						M3	
	PEDREIRO	H	1,843	7,20	13,27			
	SERVENTE	H	5,183	4,88	25,29			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 38,560					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								72,11
	38,56			33,551				
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)						78,13	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,438	7,20	10,3536			
	SERVENTE	H	1,766	4,88	8,6181			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 18,972					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	37,09	42,6535			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 42,654					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								78,13
	18,97			16,510	42,65			
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO						100,08	M2
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	37,65	16,94			
	T O T A L Equipam.		R\$ 16,9400					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,2159	7,20	8,7545			
	SERVENTE	H	1,2185	4,88	5,95			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,7045					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AÇO CA-25	KG	2,0000	2,63	5,26			
	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	45,92	45,92			
	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	195,78	3,76			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,005	141,63	0,71			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 55,6500					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								100,08
	14,70			12,7905	55,65	16,94		
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm						266,39	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,136	41,15	5,60			

Handwritten signature/initials

Secullus

SERVÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	5,600					
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	2,649	7,20	19,07			
SERVENTE	H	2,527	4,88	12,33			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	31,400					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,010	40,62	0,41			
CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,44	1,71			
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,020	196,03	199,9506			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	202,071					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
31,40		27,321	202,07	5,60	-	266,39	

VALOR R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4159D / RN:060133289-2

4



RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30

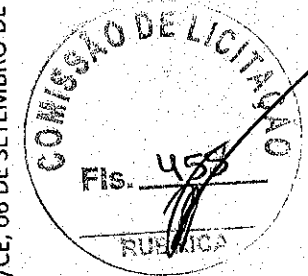
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.487,20							0,94%	3.487,20
2	MIVIMENTO DE TERRA	40,00%	7.913,33	40,00%	7.913,33	20,00%	3.956,66			5,33%	19.783,32
3	ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA	15,00%	52.162,01	25,00%	86.936,69	30,00%	104.324,03	30,00%	104.324,03	93,73%	347.746,76
	TOTAIS PARCIAIS	17,13%	63.562,54	25,56%	94.850,02	29,18%	108.280,69	28,12%	104.324,03		
	TOTAIS ACUMULADOS	17,13%	63.562,54	42,69%	158.412,56	71,87%	266.693,25	99,99%	371.017,28	100,00%	371.017,28

VALOR R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.

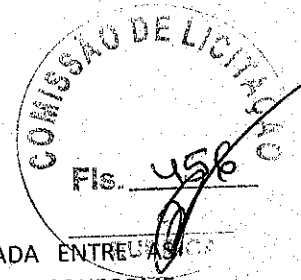


Joaquim Luiz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN:060153259-2

SECULUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR

CPF: 007.442.433-51



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.

BDI		
GRUPO A		
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
GRUPO B		
Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
GRUPO C		
Impostos		
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO)	2,50%
14	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,65%
BDI		27,46%

VALOR R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4159D / RN:060138269-2

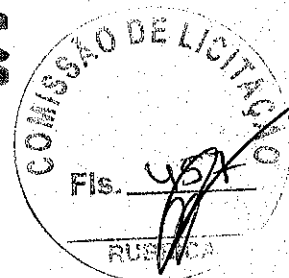


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO GROAÍRAS, SITUADA ENTRE AS LOCALIDADES DE BARRO DURO, ANGICO, JUÁ E AREAL-ZONA RURAL DE GROAÍRAS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 54/2018 FIRMADO ENTRE O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER E O MUNICÍPIO DE GROAÍRAS.

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remuneração	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

VALOR R\$: 370.017,28 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DEZESETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

MASSAPÊ/CE, 06 DE SETEMBRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Bezerra
TITULAR
CPF: 007.442.432-51

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN:060136269-2



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 158407/2018
Emissão: 24/04/2018
Validade: 31/12/2018
Chave: 6Dx72

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: JOAQUIM ARLUZ NOBRE

Registro: 060138269-2

CPF: 045.319.223-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/09/1979

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 12/01/2012

ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - EDIFICACOES

Atribuição: ATIV 01 A 18 RES 218/73 REF ED

Data de Formação: 09/12/1978

TÉCNICO MÉDIO

TECNICO EM ELETROTECNICA

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES 01 À 17 EXPLICITADAS NO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº262/79, CIRCUNSCRITAS AO ÂMBITO DE SUA RESPECTIVA MODALIDADE PROFISSIONAL.

Data de Formação: 12/07/1978

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução nº359/91 do CONFEA, inerente ao Engenheiro de Segurança do Trabalho.

Data de Formação: 16/03/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: IPAC CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Registro: 000033321-2

CNPJ: 04.234.739/0001-19

Data Início: 24/06/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI ME

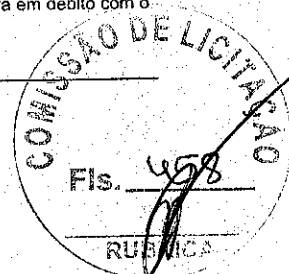
Registro: 000042485-4

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Data Início: 13/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 158407/2018
Emissão: 24/04/2018
Validade: 31/12/2018
Chave: 6Dx72

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R2 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME

Registro: 000045531-8

CNPJ: 20.284.388/0001-07

Data Início: 05/08/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

