



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA					
I2380	MOTORISTA	H	1,000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA					8,00
Total Simples					8,00
Encargos					6,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,96

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,000000	4,88	48,80
TOTAL MAO DE OBRA					48,80
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	46,00	55,94
TOTAL MATERIAIS					298,94
Total Simples					347,74
Encargos					42,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					390,20

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,450000	4,88	158,36
TOTAL MAO DE OBRA					158,36
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,50	146,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	46,00	55,94
TOTAL MATERIAIS					201,94
Total Simples					360,29
Encargos					137,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					498,08

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,450000	4,88	158,36
TOTAL MAO DE OBRA					158,36



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	46,00	55,94
TOTAL MATERIAIS					298,94
Total Simples					457,29
Encargos					137,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					595,08

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,700000	4,88	8,30
TOTAL MAO DE OBRA					8,30
Total Simples					8,30
Encargos					7,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,51

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	Unid:	M		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,520000	5,60	2,91
I2320	ENCANADOR	H	0,520000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA					6,66
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	9,33	9,42
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	27,30	1,09
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	38,25	0,96
TOTAL MATERIAIS					11,47
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,92

C2862	LASTRO DE BRITA	Unid:	M3		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,150000	56,00	64,40

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos

33137



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE
 DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAIS		64,40
Total Simples		74,16
Encargos		8,49
BDI		0,00
TOTAL GERAL		82,65

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m			Unid:	M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,500000	4,88	17,08
TOTAL MAO DE OBRA					17,08
Total Simples					17,08
Encargos					14,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,94

I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)			Unid:	H
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2701	DEPRECIACÃO	H	1,426300	1,00	1,43
I2805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	H	1,000000	7,20	7,20
I2895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	H	1,000000	3,48	3,48
I2702	JUROS	H	0,360300	1,00	0,36
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,750700	1,00	0,75
TOTAL DEFAULT					13,22
Total Simples					13,22
Encargos					6,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,48

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			Unid:	H
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,000000	3,26	3,26
I2701	DEPRECIACÃO	H	1,765800	1,00	1,77
I2702	JUROS	H	0,669100	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,929400	1,00	0,93
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,000000	7,20	7,20
TOTAL DEFAULT					13,83

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples	13,83
Encargos	6,26
BDI	0,00
TOTAL GERAL	20,09

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:	H	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L							
MAO DE OBRA								
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	7,20			7,20	
							TOTAL MAO DE OBRA	7,20
							Total Simples	7,20
							Encargos	6,26
							BDI	0,00
							TOTAL GERAL	13,46

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:	H	Total	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)							
DEFAULT								
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,422800	1,00			0,42	
12808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,000000	1,31			1,31	
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,000000	4,88			4,88	
12702	JUROS	H	0,213600	1,00			0,21	
12703	MANUTENÇÃO	H	0,222500	1,00			0,22	
							TOTAL DEFAULT	7,04
							Total Simples	7,04
							Encargos	4,25
							BDI	0,00
							TOTAL GERAL	11,29

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:	H	Total	
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR							
MAO DE OBRA								
12543	SERVENTE	H	1,000000	4,88			4,88	
							TOTAL MAO DE OBRA	4,88
							Total Simples	4,88
							Encargos	4,25
							BDI	0,00
							TOTAL GERAL	9,13

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Diretor Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204

35/37
DA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)		Unid:	H
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
	DEFAULT		
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,616700
12702	JUROS	H	0,233700
12703	MANUTENÇÃO	H	0,324600
12783	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	H	1,000000
TOTAL DEFAULT			1,61
Total Simples			1,61
Encargos			0,00
BDI			0,00
TOTAL GERAL			1,61

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



A

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

M

Marcos Roger de Holanda Bastos
Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGO CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE

DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Romulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

DA



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE
 DATA: terça-feira, 22 de agosto de 2017
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefícios	
S + G	Garantia/seguro	0,80
L	LUCRO	2,31

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	20,00%
--	--------------	---------------

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15
 Rômulo Pedrosa Lima
 Administrador

[Handwritten signature]

Marcos Roger de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS
Nº 2017.08.03.1

AMAZONAS
CONSTRUÇÕES LTDA

A

M/



Av. Bezerra de Menezes, 1146 - Casa B
CEP: 60325-001 - São Gerardo, Fortaleza - Ce
Fone/Fax (85) 3214.0411
CNPJ: 07.816.465/0001-64 CGF: 06.012.666-3
EMAIL: amazonasconstrucoes@globo.com



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha, Ceará.

REF: Tomada de Preços N° 2017.08.03.1

Objeto: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2017.08.03.1, pelo preço global de **R\$ 173.812,45** (Cento e setenta e três mil e oitocentos e doze reais e quarenta e cinco centavos), com prazo de execução de 120 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leonardo Araújo Mota, Carteira de Identidade n°98002336384 expedida em 08/11/2001, Órgão Expedidor SSP e CNPF n° 117.777.613-87, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza/CE, 22 de agosto de 2017.



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da E.M.E.I.F. São Sebastião

LOCAL: Sítio Macaúba, pertencente ao Município de Barbalha/CE

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PR. TOTAL
001 Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.727,55
002 Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.981,97
003 Grupo:	INFRAESTRUTURA	R\$ 20.564,82
004 Grupo:	COBERTURA	R\$ 18.219,27
005 Grupo:	PISO	R\$ 19.444,16
006 Grupo:	REVESTIMENTOS	R\$ 24.125,22
007 Grupo:	ESQUADRIAS	R\$ 12.603,26
008 Grupo:	PINTURA	R\$ 19.828,49
009 Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.153,54
010 Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.123,39
011 Grupo:	FORRO	R\$ 6.152,26
012 Grupo:	DIVERSOS	R\$ 2.217,33
TOTAL SEM BDI		151.141,26
BDI		15,00% 22.671,19
TOTAL GERAL		173.812,45

Importa o presente orçamento no valor de R\$173.812,45(Cento e setenta e três mil e oitocentos e doze reais e quarenta e cinco centavos)

Fortaleza-CE, 22 de agosto de 2017.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613-87
Responsável Técnico
CREA/CE: 7478-D

A