



LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS					434,9128
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
				Total Simples	460,51
				Encargos	22,28
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	482,79



LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 402,3500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3800	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS					323,3556

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
TOTAL MAO DE OBRA					42,2400

Total Simples	365,60
Encargos	36,75
BDI	0,00
TOTAL GERAL	402,35

XXXX - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m

Preço Adotado: 1.834,18

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,6000	14,0000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					32,0000

MATERIAIS					
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.775,0000	1.775,0000
TOTAL MATERIAIS					1.775,0000
Total Simples					1.807,00
Encargos					27,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.834,18



LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M

Preço Adotado: 1.901,5900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C2921</u>	<u>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</u>	M3	5,5200	8,2960	45,7939
<u>C2593</u>	<u>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</u>	M	4,0000	18,1276	72,5102
<u>C2862</u>	<u>LASTRO DE BRITA</u>	M3	0,2300	74,1600	17,0568
<u>C2860</u>	<u>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</u>	M3	0,2300	63,8440	14,6841
<u>C2781</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m</u>	M3	8,0400	17,0800	137,3232
TOTAL SERVIÇOS					287,3682
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,0000	4,8800	24,4000
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	7,2000	64,8000
TOTAL MAO DE OBRA					89,2000
MATERIAIS					
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5000	36,4500
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	166,0000	332,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0140
TOTAL MATERIAIS					1.261,6940
				Total Simples	1.638,26
				Encargos	263,33
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1.901,59



LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					5,1200

MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
TOTAL MATERIAIS					3,9588

Total Simples 9,08

Encargos 4,45

BDI 0,00

TOTAL GERAL 13,53

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO

Preço Adotado: 30,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,6000	5,4880
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0560
TOTAL MAO DE OBRA					12,5440

MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
TOTAL MATERIAIS					6,8000

Total Simples 19,34

Encargos 10,92

BDI 0,00

TOTAL GERAL 30,26

LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L

Preço Adotado: 394,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160

MATERIAIS

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	388,5000	388,5000
TOTAL MATERIAIS					388,5000

Total Simples	391,92
Encargos	2,97
BDI	0,00
TOTAL GERAL	394,89

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 35,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	1,0000	35,2000	35,2000
TOTAL MATERIAIS					35,2000

Total Simples	35,20
Encargos	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	35,20

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160

Total Simples	3,42
Encargos	2,97
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,39

LOSS JUSTO ENGENHARIA E DESIGN LTD.
CNPJ: 19.440.531/0001-23

Eduardo André Esmeraldo Justo

Sócio - Responsável Técnico
CPF: 082.717.554-04 - CREA RN 070149468

PROPOSTA DE PREÇO

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Agosto de 2017

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOZALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1.**

ITEM	OBJETO	PREÇO GLOBAL	PRAZO EXECUÇÃO
01	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO	R\$ 175.943,48	04 (quatro) meses

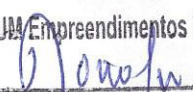
(Cento e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e três reais e quarenta e oito centavos)

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 Sr. Ronaldo Ferreira Lima, portador do CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CRAICEX Nº 7977
CPF/MF 579.645.993-72


John Herbert Ferreira Sindeaux
ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
CPF/MF Nº 619.268.923-72





SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

BDI 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	347,00	2,28	791,16
1.2	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	m ²	73,50	86,58	6.363,63
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m ²	162,78	4,12	670,65
1.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	3,00	231,43	694,29
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ²	6,64	31,42	208,63
TOTAL ITEM 1						8.728,36
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m ³	37,86	24,18	915,45
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m ²	37,86	15,51	587,21
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	m ³	18,93	25,33	479,50
TOTAL ITEM 2						1.982,16
3 INFRAESTRUTURA						
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	3,79	284,22	1.077,19
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	m ²	382,98	21,89	8.383,05
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	m ³	9,78	150,00	1.467,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m ³	9,78	81,69	798,93
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m ²	30,88	43,72	1.350,07
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	Kg	586,56	7,21	4.229,10
3.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	36,00	45,64	1.643,04
TOTAL ITEM 3						18.948,38
4 COBERTURA						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m ²	203,73	68,83	14.022,74
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	m ²	203,73	40,03	8.155,31
4.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	45,00	27,61	1.242,45
TOTAL ITEM 4						23.420,50
5 PISO						
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m ³	13,80	69,36	957,22
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m ²	187,98	77,90	14.643,17



SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

BDI 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	22,66	24,67	559,11
5.4	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m²	22,66	65,89	1.493,07
TOTAL ITEM 5						17.652,57
6 REVESTIMENTOS						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m³	826,29	3,01	2.487,05
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	826,29	22,40	18.507,24
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	42,80	70,41	3.013,55
TOTAL ITEM 6						24.007,84
7 ESQUADRIAS						
7.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	Unid.	4,00	461,82	1.847,29
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	Unid.	5,00	481,82	2.409,11
7.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	Unid.	1,00	775,70	775,70
7.4	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	Unid.	2,00	786,56	1.573,12
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	35,57	112,03	3.984,84
TOTAL ITEM 7						10.590,06
8 PINTURA						
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	276,15	10,98	3.032,13
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	160,26	9,94	1.593,30
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	621,41	11,54	7.171,07
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	400,07	10,94	4.374,77
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m	48,72	13,71	667,95
8.6	C3525	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	m²	35,57	11,78	419,01
TOTAL ITEM 8						17.258,23
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	Unid.	15,00	16,79	251,85



SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

BDI 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	Unid.	26,00	19,14	497,64
9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	200,00	10,36	2.072,00
9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	300,00	3,87	1.161,00
9.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	Unid.	20,00	65,28	1.305,60
9.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	Unid.	1,00	1.865,60	1.865,60
TOTAL ITEM 9						7.153,69
10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	Unid.	4,00	482,79	1.931,16
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	Unid.	2,00	402,35	804,70
10.3	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	Unid.	1,00	1.559,84	1.559,84
10.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	Unid.	1,00	1.868,40	1.868,40
10.5	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	Unid.	50,00	37,87	1.893,50
10.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	Unid.	4,00	9,78	39,12
10.7	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	Unid.	30,00	13,50	405,00
10.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	Unid.	2,00	17,83	35,66
10.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	Unid.	60,00	13,53	811,80
10.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	Unid.	4,00	30,26	121,04
10.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	m²	1,00	296,39	296,39
TOTAL ITEM 10						9.766,61
11 FORRO						
11.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	174,78	28,00	4.893,84
TOTAL ITEM 11						4.893,84
12 DIVERSOS						
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	m²	347,00	6,39	2.217,33
TOTAL ITEM 12						2.217,33
TOTAL SIMPLES						146.619,57
BDI 20,00%						29.323,91
VALOR TOTAL						175.943,48

(Cento e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e três reais e quarenta e oito centavos)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF/MF 579.645.993-73

Sindeaux
 John Herbert Ferreira Sindeaux
 ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
 CPF/MF Nº 619.268.923-72

SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

BDI 20,00%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

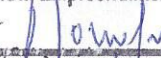
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% ITEM	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,96%	8.728,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,35%	1.982,16
3	INFRAESTRUTURA	12,92%	18.948,38
4	COBERTURA	15,97%	23.420,50
5	PISO	12,04%	17.652,57
6	REVESTIMENTOS	16,37%	24.007,84
7	ESQUADRIAS	7,22%	10.590,06
8	PINTURA	11,77%	17.258,23
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,88%	7.153,69
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,66%	9.766,61
11	FORRO	3,34%	4.893,84
12	DIVERSOS	1,51%	2.217,33


TOTAL SIMPLES	83,33%	146.619,57
B.D.I.	20,00%	29.323,91
TOTAL GERAL	103,33%	175.943,48

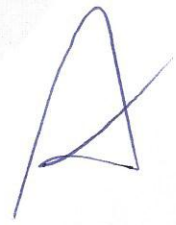
(Cento e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e três reais e quarenta e oito centavos)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP


Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CRA/CE Nº 7977
CPF/MF 579.645.993-72


John Herbert Ferreira Sindeaux
ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
CPF/MF Nº 619.268.923-72





SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.728,36	5,95%	100%			
				8.728,36			
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.982,16	1,35%	100%			
				1.982,16			
3	INFRAESTRUTURA	18.948,38	12,92%	50%	50%		
				9.474,19	9.474,19		
4	COBERTURA	23.420,50	15,97%		30%	30%	40%
					7.026,15	7.026,15	9.368,20
5	PISO	17.652,57	12,04%		30%	30%	40%
					5.295,77	5.295,77	7.061,03
6	REVESTIMENTOS	24.007,84	16,37%		30%	30%	40%
					7.202,35	7.202,35	9.603,14
7	ESQUADRIAS	10.590,06	7,22%		30%	30%	40%
					3.177,02	3.177,02	4.236,02
8	PINTURA	17.258,23	11,77%		30%	30%	40%
					5.177,47	5.177,47	6.903,29
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.153,69	4,88%		30%	30%	40%
					2.146,11	2.146,11	2.861,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.766,61	6,66%		30%	30%	40%
					2.929,98	2.929,98	3.906,64
11	FORRO	4.893,84	3,34%			50%	50%
						2.446,92	2.446,92
12	DIVERSOS	2.217,33	1,26%			50%	50%
						1.108,67	1.108,67
TOTAL		146.619,57	83%	20.184,71	42.429,04	36.510,43	47.495,38
B.D.I.		29.323,91	17%	4.036,94	8.485,81	7.302,09	9.499,08
TOTAL GERAL		175.943,48	100%	24.221,65	50.914,85	43.812,52	56.994,46
TOTAL ACUMULADO		175.943,48		24.221,65	75.136,50	118.949,02	175.943,48

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Ronaldinho
 Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF/MF 679.645.993-72

Sindeaux
 John Herbert Ferreira Sindeaux
 ENG. CIVIL/CE Nº 14377D
 CPF/MF Nº 619.268.923-72

A

[Handwritten signature]



SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total: 1,2200
Total Simples:				1,22
Encargos Sociais:				1,06
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,28

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543 SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
				Total: 12,0800
MATERIAIS				
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	6,6600	3,3300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	14,7900	46,5885
I1724 PREGO	KG	0,3000	9,4000	2,8200
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,3000	1,3500	4,4550
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1000	6,1800	6,7980
				Total: 63,9915
Total Simples:				76,07
Encargos Sociais:				10,51
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,58

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
I2543 SERVENTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
				Total: 1,5704
MATERIAIS				
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I1724 PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
				Total: 1,1818
Total Simples:				2,75
Encargos Sociais:				1,37
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,12



SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: ZONA RURAL/SITIO MACAÚBA - BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
				Total:	57,8400
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300	2,7591
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,6000	2,9920
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,4000	33,6000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
				Total:	118,7411
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350	3,4754
				Total:	3,4754
				Total Simples:	180,06
				Encargos Sociais:	51,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	231,43

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
				Total:	16,8000
				Total Simples:	16,80
				Encargos Sociais:	14,62
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,42

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
				Total:	12,9320
				Total Simples:	12,93
				Encargos Sociais:	11,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,18