

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



BDI 0
TOTAL GERAL 68,83

C2462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
I2391	PEDREIRO	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,288
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,46	15,18
TOTAL MATERIAIS					15,18
Total Simples					28,47
Encargos					11,56
BDI					0
TOTAL GERAL					40,03

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15	50	57,5
TOTAL MATERIAIS					57,5
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0
TOTAL GERAL					69,36

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

Preço Adotado: 89,8800

Unid: M2

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
I2391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5	7,2	10,8
TOTAL MAO DE OBRA					25,296
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0748</u>	<u>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</u>	H	0,8	7,0439	5,6351
<u>I0733</u>	<u>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</u>	H	0,2	1,6099	0,322
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,9571
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,15	14,66	2,199
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1	30,41	3,041
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	30,41	1,5205
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,03	2,575
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	50	1,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,5	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03	16,03	0,4809
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,41	8,61
TOTAL MATERIAIS					33,2164
Total Simples					64,47
Encargos					25,41
BDI					0
TOTAL GERAL					89,88

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm

Preço Adotado: 27,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,5	2,74
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
TOTAL MATERIAIS					3,5772
Total Simples					16,39
Encargos					11,15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



BDI 0
TOTAL GERAL 27,54

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 28,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
<u>C0164</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,025	457,292	11,4323
TOTAL SERVIÇOS					11,4323
Total Simples					18,68
Encargos					9,75
BDI					0
TOTAL GERAL					28,43

(Handwritten signatures and initials)

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)

Preço Adotado: 378,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
TOTAL MAO DE OBRA					18,4
MATERIAIS					
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1	342,4	342,4
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008	50	0,4
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6
TOTAL MATERIAIS					344,4
Total Simples					362,8
Encargos					16,01
BDI					0
TOTAL GERAL					378,81

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado: 482,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
TOTAL MAO DE OBRA					64,912
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	158	158
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					361,5104

Total Simples	426,42
Encargos	56,48
BDI	0
TOTAL GERAL	482,9

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m

Preço Adotado: 501,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
TOTAL MAO DE OBRA					64,912
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1	177	177
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
11724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					380,5104
Total Simples					445,42
Encargos					56,48
BDI					0
TOTAL GERAL					501,9

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m

Preço Adotado: 707,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	6	7,2	43,2
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6	5,6	33,6
TOTAL MAO DE OBRA					100,96
MATERIAIS					
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6	5,9	35,4
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2	118	236
I1724	PREGO	KG	0,4	9,4	3,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2	20,56	41,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1	111,27	111,27
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2	18,3	36,6
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					518,8304
Total Simples					619,79
Encargos					87,85
BDI					0
TOTAL GERAL					707,64

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 221,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,2	18,36
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,6	14,28
TOTAL MAO DE OBRA					32,64
MATERIAIS					
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1	160	160

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL MATERIAIS	160
Total Simples	192,64
Encargos	28,4
BDI	0
TOTAL GERAL	221,04

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Preço Adotado: 248,6100

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5	7,2	3,6
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5	5,6	2,8
TOTAL MAO DE OBRA					23,312
MATERIAIS					
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1	18,86	96,186
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					205,0164
Total Simples					228,33
Encargos					20,28
BDI					0
TOTAL GERAL					248,61

C1356 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO

Preço Adotado: 10,5700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1	6,3	6,3
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4	0,15	0,6

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL MATERIAIS

-6,9

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

MAO DE OBRA

H

0,35

5,6

1,96

TOTAL MAO DE OBRA

1,96

Total Simples

8,86

Encargos

1,71

BDI

0

TOTAL GERAL

10,57

C-1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 16,1200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	7,2	1,8
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,6	1,4
TOTAL MAO DE OBRA					3,2
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1	9,24	9,24
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15	0,9
TOTAL MATERIAIS					10,14
Total Simples					13,34
Encargos					2,78
BDI					0
TOTAL GERAL					16,12

C-1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93
TOTAL MATERIAIS					7,93
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
TOTAL MAO DE OBRA					4,736

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Total Simples	12,67
Encargos	4,12
BDI	0
TOTAL GERAL	16,79

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,2	12,2
TOTAL MATERIAIS					12,2
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,6	1,624
I2312	ELETRICISTA	H	0,29	7,2	2,088
TOTAL MAO DE OBRA					3,712
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0
TOTAL GERAL					19,14

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

Preço Adotado: 10,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98
TOTAL MATERIAIS					1,98
Total Simples					6,46
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					10,36

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,21	1,2342
TOTAL MATERIAIS					1,2342
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA					1,408
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0
TOTAL GERAL					3,87

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1	38,95	38,95
TOTAL MATERIAIS					38,95
Total Simples					53,03
Encargos					12,25
BDI					0
TOTAL GERAL					65,28

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO

Preço Adotado: 1.865,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

Handwritten signatures and initials in blue ink.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3	8,01	24,03
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3	104,8656	314,5968
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1	1,79	1,79
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1	21,21	21,21
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2	63,1	126,2
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1	119,11	119,11
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1	953,67	953,67
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1	155,39	155,39
TOTAL MATERIAIS					1.716,00

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4	5,6	22,4
I2312	ELETRICISTA	H	4	7,2	28,8
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4	7,2	28,8
TOTAL MAO DE OBRA					80

Total Simples	1.796,00
Encargos	69,6
BDI	0
TOTAL GERAL	1.865,60

C14265 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 35,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	1	35,2	35,2
TOTAL MATERIAIS					35,2
Total Simples					35,2
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					35,2

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I2543 SERVENTE

H

0,7

4,88

3,416

TOTAL MAO DE OBRA

3,416

Total Simples 3,42

Encargos 2,97

BDI 0

TOTAL GERAL 6,39

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

João

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.171.822-15

[Handwritten signature]

A [Handwritten signature]

DESCLASSIFICADA



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2170.10.18.1

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº **2170.10.18.1**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar todas as condições prescritas no edital, conforme abaixo:

Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/1993 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos na TOMADA DE PREÇOS Nº **2170.10.18.1**, nos termos do Edital, o **VALOR TOTAL R\$ 231.412,38 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL QUATROCENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**.

Estando já incluídas neste valor todas as despesas com os incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação de transporte do objeto licitado;

Prazo de execução dos serviços: DE ACORDO COM EDITAL.

O prazo de validade desta proposta: DE ACORDO COM EDITAL.


O Prazo de pagamento DE ACORDO COM EDITAL.

A empresa MESSIAS CONSTRUÇÕES TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, CNPJ 24.526.759/0001-70, RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 240-LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE, NESSE ATO REPRESENTADA PELA SEU PROPRIETÁRIO O Sr. MANOEL MESSIAS QUARESMA, CPF 876.669.903-30 E RG 970026395-24.


CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.669.903-30
Sócio Administrador

JUAZEIRO DO NORTE/CEARA, 07 DE NOVEMBRO DE 2017


Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180624326-1


Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ - 24 526 759/0001 70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017	L.S. Hora: 07,01%																		
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,66%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - Fortaleza</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2017/08 - Fortaleza	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	01/2017	SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2017	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2017/08 - Fortaleza	08/2017																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2017/01	01/2017																			
SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2017																			
UNIDADES:	1.0UND																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 231.412,38																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.878,39
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,19	948,14
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	3,96	1.714,44
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	222,16	666,48
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	30,16	77,51
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	210,26	1.471,82
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.458,61
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	23,21	2.645,94
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	14,88	2.120,40
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	24,29	692,27
3	INFRAESTRUTURA						41.320,86
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	332,10	9.464,85
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	21,93	10.248,77
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	251,64	6.389,14
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	41,96	4.108,30
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	6,92	10.540,27
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	43,81	569,53
4	COBERTURA						50.492,31
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	66,07	31.923,70
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	38,43	18.568,61
5	PISO						34.216,25

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 878.569.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180621326-1

5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	66,58	1.441,46
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	86,28	30.688,93
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	78,92	26,43	2.085,86
6	REVESTIMENTO						28.927,67
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,04	3.607,15
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	27,30	24.375,08
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	363,63	945,44
7	ESQUADRIAS						4.159,88
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	463,53	2.317,65
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	481,80	481,80
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	679,29	679,29
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	212,17	339,47
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	238,65	238,65
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,14	10,14
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	15,48	92,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.224,22
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,11	225,54
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,37	367,40
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	9,95	2.985,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,71	2.226,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	62,67	1.629,42
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.790,86	1.790,86
9	FORRO						11.507,21

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 878.569.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180624326-1



9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	33,80	11.507,21
10	DIVERSOS						2.658,25
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,14	2.658,25
VALOR ORÇAMENTO:							192.843,65
VALOR BDI TOTAL:							38.568,73
VALOR TOTAL:							231.412,38

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180624326-1

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 879.569.903-30
Sócio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	1,0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 231.412,38	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2017
			03/2016
			03/2017
			01/2017
			10/2017

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		4.878,39	2,11
2	MOVIMENTO DE TERRA		5.458,61	2,36
3	INFRAESTRUTURA		41.320,86	17,86
4	COBERTURA		50.492,31	21,82
5	PISO		34.216,25	14,79
6	REVESTIMENTO		28.927,67	12,50
7	ESQUADRIAS		4.159,88	1,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		9.224,22	3,99
9	FORRO		11.507,21	4,97
10	DIVERSOS		2.658,25	1,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		38.568,73	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:	192.843,65	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	38.568,73	
		VALOR TOTAL:	231.412,38	


CONSTRUTORA MESSIAS
 Manoel Messias Quaresma
 CPF: 876.569.903-30
 Sócio Administrador


Construtora Messias
 Antônio de Matos Silva
 CREA-PE: 3317
 RN-18062/326-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO	REF.	
UNIDADES:	1.0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza	08/2017	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 231.412,38	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	01/2017	
		SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23986813	4,88	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						2,19

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12499660	7,20	0,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12499660	4,88	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01923025	14,60	0,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03846049	14,79	0,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01153815	9,40	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00865361	20,60	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,31
VALOR COM ENCARGOS:						3,96

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,88006498	7,20	20,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88006498	7,20	20,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88006498	4,88	14,06
TOTAL MAO DE OBRA:						55,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16320368	16,23	2,65
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16320368	17,60	2,87
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,44003249	22,40	32,26

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 870.269.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-18062/2011

18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,96002166	79,39	76,22
					TOTAL MATERIAL:	113,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01200027	278,06	3,34
					TOTAL SERVIÇO:	3,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	172,85
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	49,31
					VALOR COM ENCARGOS:	222,16

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28789574	7,20	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87895743	4,88	14,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,13
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,03
					VALOR COM ENCARGOS:	30,16

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,02956817	4,88	112,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	112,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	112,43
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	97,83
					VALOR COM ENCARGOS:	210,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54216753	4,88	12,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,80
					VALOR COM ENCARGOS:	23,21

2.2. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62979120	4,88	7,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,96


CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.569.903-30
Sócio Administrador


Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180624326-1

VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	14,88

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39660049	4,88	11,70
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09586402	13,44	1,29
TOTAL MAO DE OBRA:						12,99
VALOR SEM ENCARGOS:						12,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,30
VALOR COM ENCARGOS:						24,29

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,15890397	7,20	58,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,83081371	4,88	43,11
TOTAL MAO DE OBRA:						101,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20157293	50,00	10,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	29,70800914	0,74	21,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,70800914	0,50	14,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,56969787	0,42	94,74
TOTAL MATERIAL:						141,66
VALOR SEM ENCARGOS:						243,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						88,61
VALOR COM ENCARGOS:						332,10

3.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30721294	7,20	2,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38401618	4,88	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940839	46,00	0,43
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	12,48052569	0,97	12,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,41125944	0,74	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,41125944	0,50	0,71
TOTAL MATERIAL:						14,29
VALOR SEM ENCARGOS:						18,37

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.369.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-180624326-1