



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	09/08/2017	BDI:	20,00%						
LOCAL:	SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1.001 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE										



TOTAL MATERIAL: 2,92

VALOR: 9,29

C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,95	2,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,79	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,24	0,41
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	31,35	0,31
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,22	5,28
TOTAL MATERIAL:					6,00

VALOR: 12,82

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,95	2,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	12,79	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,24	3,70
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	31,35	0,94
12014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL MATERIAL:					10,35

VALOR: 16,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,95	3,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,79	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	36,34	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	25,94	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,33	3,72
TOTAL MATERIAL:					3,76

VALOR: 12,86

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,95	9,75
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	12,79	12,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	09/08/2017	BDI:	20,00%						
LOCAL:	SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE										

TOTAL MAO DE OBRA: 22,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL MATERIAL:					6,46

VALOR: 28,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,67	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					6,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,08	369,08
TOTAL MATERIAL:					369,08

VALOR: 375,14

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	1,00000000	33,44	33,44
TOTAL MATERIAL:					33,44

VALOR: 33,44

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,67	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					6,07

VALOR: 6,07

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE 033189-D
RNP 185025543-5

CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1 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 2017.08.03.1, nos termos do Edital, o **VALOR TOTAL R\$ 172.024,76 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, VINTE E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**

Estando já incluídos neste valor todas as despesas com o 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.


JUAZEIRO DO NORTE/CEARA, 22 DE AGOSTO DE 2017



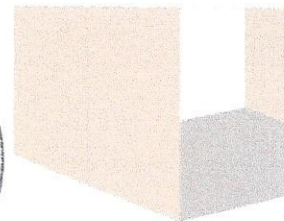
CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 876.669.903-30
Sócio Administrador



Construtora Messias
Antonio 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:	OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	22/08/2017	
LOCAL:	LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE	BDI:	20,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	1,0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 172.024,76	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/06 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	08/2017
			-	03/2016
			-	03/2017
			-	01/2017
			74,40%	07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.676,95
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	347,00	2,00	694,00
1.2	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	73,50	76,18	5.599,23
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CABARITO	SEINFRA	M2	162,78	3,62	589,26
1.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	203,62	610,86
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,64	27,65	183,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.744,02
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	37,86	21,27	805,28
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	37,86	13,65	516,79
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	18,93	22,29	421,95
3	INFRAESTRUTURA						18.168,72
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,79	304,42	1.153,75
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9cm	SEINFRA	M2	382,98	20,10	7.697,90
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	9,78	230,64	2.255,66
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,78	71,88	702,99
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,88	38,46	1.187,64
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	586,56	6,35	3.724,66
3.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	36,00	40,17	1.446,12
	COBERTURA						20.606,31
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	203,73	60,56	12.337,89
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,73	35,22	7.175,37
4.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	45,00	24,29	1.093,05
5	PISO						17.570,55
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,80	61,03	842,21
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	187,98	79,08	14.865,46
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4. ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	22,66	24,23	549,05
5.4	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,66	57,98	1.313,83
6	REVESTIMENTOS						26.382,51

CONSTRUTORA MESSIAS
 Messias Quaresma
 F: 876.562.903-30
 Socio Administrador

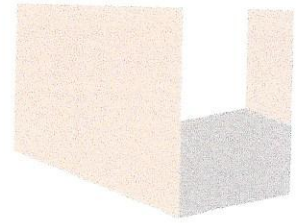
Construtora Messias
 Antonio de Matos Silva
 CREA-PE 3317
 RN-180624326-1

6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	826,29	3,71	3.065,54	
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	826,29	25,01	20.665,51	
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,80	61,95	2.651,46	
7	ESQUADRIAS							11.099,75
7.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	407,28	1.629,12	
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	424,87	2.124,35	
7.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	683,45	683,45	
7.4	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	693,01	1.386,02	
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	35,57	148,35	5.276,81	
8	PINTURA							17.457,17
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	276,15	10,91	3.012,80	
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	160,26	8,84	1.416,70	
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	621,41	12,33	7.661,99	
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	400,07	11,02	4.408,77	
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,72	12,07	588,05	
8.6	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	35,57	10,37	368,86	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.296,77
9.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,78	221,70	
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,84	437,84	
9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	9,12	1.824,00	
9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,41	1.023,00	
9.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	57,44	1.148,80	
9.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.641,43	1.641,43	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.989,89
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	424,78	1.699,12	
	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	354,00	708,00	
10.3	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.653,09	1.653,09	
10.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.673,11	1.673,11	
10.5	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	33,31	1.665,50	
10.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	8,61	34,44	
10.7	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	11,89	356,70	
10.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	15,68	31,36	
10.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	60,00	11,91	714,60	
10.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	26,63	106,52	
10.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	347,45	347,45	

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


Construtora Messias
Antonio 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



11	FORRO										5.411,19
11.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	174,78		30,96				5.411,19
12	DIVERSOS										1.950,14
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	347,00		5,62				1.950,14
VALOR ORÇAMENTO:											143.353,97
VALOR BDI TOTAL:											28.670,79
VALOR TOTAL:											172.024,76

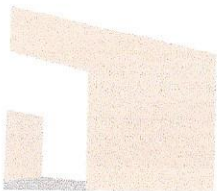
Cento e Setenta e Dois Mil Vinte e Quatro reais e Setenta e Seis centavos



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



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




RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA : 22/08/2017	BDI : 20,00%	
LOCAL:	LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%
UNIDADES:	1,0UND	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 172.024,76	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/06 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2	MOVIMENTO DE TERRA			7.676,95	4,46
3	INFRAESTRUTURA			1.744,02	1,01
4	COBERTURA			18.168,72	10,56
5	PISO			20.606,31	11,98
	REVESTIMENTOS			17.570,55	10,21
7	ESQUADRIAS			26.382,51	15,34
8	PINTURA			11.099,75	6,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			17.457,17	10,15
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS			6.296,77	3,66
11	FORRO			8.989,89	5,23
12	DIVERSOS			5.411,19	3,15
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			1.950,14	1,13
				28.670,79	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:		143.353,97	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		28.670,79	
		VALOR TOTAL:		172.024,76	

Cento e Setenta e Dois Mil Vinte e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

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

Construtora Messias
Antonio 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA: 22/09/2017		BDI: 20,00%		
LOCAL:	LOCAL: SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 172.024,76	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2017/06 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21905702	4,88	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,07
VALOR SEM ENCARGOS:					1,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					2,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87986476	7,20	6,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87986476	4,88	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,43993238	6,66	2,93
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,77157398	14,79	40,99
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,26395942	9,40	2,48
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,90355370	1,35	3,92
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,96785123	6,18	5,98
TOTAL MATERIAL:					56,30
VALOR SEM ENCARGOS:					66,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,25
VALOR COM ENCARGOS:					76,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11426515	7,20	0,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11426515	4,88	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:					1,38
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01757925	14,60	0,26
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03515851	14,79	0,52
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01054755	9,40	0,10
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00791066	20,60	0,16
TOTAL MATERIAL:					1,04
VALOR SEM ENCARGOS:					2,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					3,62

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.589.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-180644326-1

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

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,63971321	7,20	19,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63971321	7,20	19,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63971321	4,88	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						50,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14958375	16,23	2,43
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14958375	17,60	2,63
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,31985661	22,40	29,56
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,87990440	79,39	69,86
TOTAL MATERIAL:						104,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01099881	278,06	3,06
TOTAL SERVICO:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						158,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						45,19
VALOR COM ENCARGOS:						203,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26393655	7,20	1,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63936549	4,88	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,79
VALOR SEM ENCARGOS:						14,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,86
VALOR COM ENCARGOS:						27,65

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	2,32968157	4,88	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						11,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,90
VALOR COM ENCARGOS:						21,27

2.2. C0095 - APILOAMENTO 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	1,49506912	4,88	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						7,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,35
VALOR COM ENCARGOS:						13,65

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19926237	4,88	10,74
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,08797050	13,44	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,92
VALOR SEM ENCARGOS:						11,92

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

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.589.903-80
Sócio Administrador

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

VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,29

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	7,47887143	7,20	53,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09477849	4,88	39,52
TOTAL MAO DE OBRA:						93,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18477212	50,00	9,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,23189069	0,74	20,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,23189069	0,50	13,62
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	206,76879839	0,42	86,84
TOTAL MATERIAL:						129,85
VALOR SEM ENCARGOS:						223,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						81,22
VALOR COM ENCARGOS:						304,42

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	0,28157651	7,20	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35197064	4,88	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00862328	46,00	0,40
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,43904585	0,97	11,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,29349211	0,74	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,29349211	0,50	0,65
TOTAL MATERIAL:						13,10
VALOR SEM ENCARGOS:						16,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,26
VALOR COM ENCARGOS:						20,10

C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	0,89743194	257,00	230,64
TOTAL MATERIAL:						230,64
VALOR SEM ENCARGOS:						230,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						230,64

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75960814	7,20	12,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,27882443	4,88	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:						38,44
VALOR SEM ENCARGOS:						38,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						33,44
VALOR COM ENCARGOS:						71,88

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

Construtora Messias
Antonio 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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14388330	5,60	6,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14388330	7,20	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:						14,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35196409	6,60	2,32
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,13198653	9,40	1,24
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,43995512	4,74	2,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,87991023	6,18	5,44
TOTAL MATERIAL:						11,09
VALOR SEM ENCARGOS:						25,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,74
VALOR COM ENCARGOS:						38,46

3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00704193	99,00	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07041927	5,60	0,39
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07041927	7,20	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01760482	9,97	0,18
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,92425285	4,05	3,74
TOTAL MATERIAL:						3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,35

3.7. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32036215	7,20	9,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74820522	4,88	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,52096573	4,07	14,33
TOTAL MATERIAL:						14,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00316887	347,76	1,10
TOTAL SERVICIO:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						28,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,58
VALOR COM ENCARGOS:						40,17

4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 870.569.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio 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

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87993299	5,60	4,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87993299	7,20	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,07976548	2,84	8,75
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10559196	9,40	0,99
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,07976548	1,35	4,16
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,17031088	21,88	25,61
TOTAL MATERIAL:						39,50
VALOR SEM ENCARGOS:						50,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,80
VALOR COM ENCARGOS:						60,56

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96784899	7,20	6,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96784899	4,88	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						11,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	29,03546952	0,46	13,36
TOTAL MATERIAL:						13,36
VALOR SEM ENCARGOS:						25,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,17
VALOR COM ENCARGOS:						35,22

4.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96776369	7,20	6,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96776369	4,88	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						11,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,27871103	0,46	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43
VALOR SEM ENCARGOS:						14,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,17
VALOR COM ENCARGOS:						24,29

5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14372485	4,88	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						5,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,01175660	50,00	50,59
TOTAL MATERIAL:						50,59
VALOR SEM ENCARGOS:						56,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						61,03

5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

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

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PA 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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17599069	1,61	0,28
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,70396277	7,05	4,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,31993019	7,20	9,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05594415	7,20	7,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05594415	4,88	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						22,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	18,47902260	0,41	7,58
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02639861	50,00	1,32
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,13199302	14,66	1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,38916289	0,50	11,69
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02639861	16,03	0,42
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08799535	30,41	2,68
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04399767	30,41	1,34
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,19988365	1,03	2,27
TOTAL MATERIAL:						29,23
VALOR SEM ENCARGOS:						56,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,35
VALOR COM ENCARGOS:						79,08

5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87991769	7,20	6,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01190534	4,88	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						11,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01601450	46,00	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,82194895	0,50	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						14,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,81
VALOR COM ENCARGOS:						24,23

5.4. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05594827	7,20	7,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05594827	4,88	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96795258	26,20	25,36
TOTAL MATERIAL:						25,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01759914	360,36	6,34
TOTAL SERVICIO:						6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46

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

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 8317
RN-180624826-1

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

VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	57,98

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08810121	7,20	0,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13215181	4,88	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00537417	46,00	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14085931	0,50	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						3,71

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52780460	7,20	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52780460	4,88	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02199186	457,36	10,06
TOTAL SERVICIO:						10,06
VALOR SEM ENCARGOS:						16,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						25,01

6.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23182746	7,20	8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23182746	4,88	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96786443	26,20	25,36
TOTAL MATERIAL:						25,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01759753	360,36	6,34
TOTAL SERVICIO:						6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						46,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,37
VALOR COM ENCARGOS:						61,95

7.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29960259	5,60	18,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29960259	7,20	23,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23185163	7,20	8,87

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

Construtora Messias
Antonio 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23185163	4,88	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						57,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932688	46,00	0,43
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,87989402	98,05	86,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51341773	0,74	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51341773	0,50	0,76
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,63968207	5,90	15,57
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,87989402	46,00	40,48
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,75978805	15,60	27,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,03915219	0,27	1,90
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,87989402	138,00	121,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17597881	9,40	1,65
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,27936414	0,65	3,43
TOTAL MATERIAL:						300,49
VALOR SEM ENCARGOS:						357,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						49,68
VALOR COM ENCARGOS:						407,28

7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29954190	5,60	18,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29954190	7,20	23,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23182898	7,20	8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23182898	4,88	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						57,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932671	46,00	0,43
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,87987784	98,05	86,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51338988	0,74	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51338988	0,50	0,76
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,63963352	5,90	15,57
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,87987784	46,00	40,47
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,75975568	15,60	27,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,03902272	0,27	1,90
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,87987784	158,00	139,02
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17597557	9,40	1,65
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,27926704	0,65	3,43
TOTAL MATERIAL:						318,08
VALOR SEM ENCARGOS:						375,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):						49,68
VALOR COM ENCARGOS:						424,87

7.3. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,27943812	5,60	29,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,27943812	7,20	38,00

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 878.969.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA/PE 3317
RN-180924326-1

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