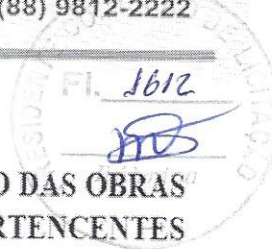


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE N° 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Valor Simples: 14,4300
 Valor Encargos (87.01%): 7,3700
 Valor com Encargos: 21,8000
 Total Geral: 21,8000

5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,1975	14,3950
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8821	29,2926
					Total: 43,6876

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2650	274,2650
					Total: 274,2650

Valor Simples: 317,9500
 Valor Encargos (87.01%): 67,9400
 Valor com Encargos: 385,8900
 Total Geral: 385,8900

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,1975	7,1975
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,8821	5,6144
					Total: 12,8119

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
					Total: 3,5772

Valor Simples: 16,3900
 Valor Encargos (87.01%): 11,1500
 Valor com Encargos: 27,5400
 Total Geral: 27,5400

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,5986	16,7958
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,1975	21,5925
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8821	12,2053
					Total: 50,5936

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,2100	14,5200
-------	-------------------------------	---	---------	--------	---------

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,3000	0,8300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,6000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6900	2,0700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,2300	16,2300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8300	1,6600

Total: 57,5800
Valor Simples: 108,1700
Valor Encargos (87.01%): 44,0400
Valor com Encargos: 152,2100
Total Geral: 152,2100

6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,3000	7,1975	2,1593
				Total: 2,1593

MATERIAIS

11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
				Total: 8,6000
				Valor Simples: 10,7600
				Valor Encargos (87.01%): 1,8800
				Valor com Encargos: 12,6400
				Total Geral: 12,6400

6.3. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,5000	7,1975	3,5988
				Total: 3,5988

MATERIAIS

11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC.	UN	1,0000	23,7000	23,7000
				Total: 23,7000
				Valor Simples: 27,3000
				Valor Encargos (87.01%): 3,1300
				Valor com Encargos: 30,4300
				Total Geral: 30,4300

7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,5986	3,6391



CNPJ: 19.420.845/0001-64 . ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

12320	ENCANADOR	H	0,6500	7,1975	4,6784	
					Total:	8,3175

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,4000	28,4000	
					Total:	28,5064
					Valor Simples:	36,8200
					Valor Encargos (87.01%):	7,2500
					Valor com Encargos:	44,0700
					Total Geral:	44,0700

7.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	5,5986	14,5564	
12320 ENCANADOR	H	2,6000	7,1975	18,7135	
				Total:	33,2699

MATERIAIS

10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,0000	27,0000	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,1900	11,1900	
					Total:	43,1300
					Valor Simples:	76,4000
					Valor Encargos (87.01%):	28,9700
					Valor com Encargos:	105,3700
					Total Geral:	105,3700

7.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,5986	16,7958	
12320 ENCANADOR	H	3,0000	7,1975	21,5925	
12543 SERVENTE	H	2,5000	4,8821	12,2053	
				Total:	50,5936

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50,0000	0,1750
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7400	1,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,1000	3,1000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2000	2,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64

RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

Fl. 1615

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,3000	2,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,4500	2,9400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,0000	30,0000
Total:					54,2150
Valor Simples:					104,8100
Valor Encargos (87.01%):					44,0300
Valor com Encargos:					148,8400
Total Geral:					148,8400

7.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,5986	16,7958
12320 ENCANADOR	H	3,0000	7,1975	21,5925
12543 SERVENTE	H	2,5000	4,8821	12,2053
Total:				50,5936

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7400	2,2200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,4800	3,4800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	9,3300	3,0789
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	3,6000	5,4000
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	5,5000	2,7500
Total:				39,5789
Valor Simples:				90,1700
Valor Encargos (87.01%):				44,0400
Valor com Encargos:				134,2100
Total Geral:				134,2100

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,5986	1,1197
12395 PINTOR	H	0,3000	7,1975	2,1593
Total:				3,2790

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Total:	3,9020
Valor Simples:	7,1800
Valor Encargos (87.01%):	2,8600
Valor com Encargos:	10,0400
Total Geral:	10,0400

8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,5986	1,9595
12395 PINTOR	H	0,4000	7,1975	2,8790

Total: 4,8385

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369

Total: 3,4792

Valor Simples:	8,3200
Valor Encargos (87.01%):	4,2100
Valor com Encargos:	12,5300
Total Geral:	12,5300

8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,5986	1,9595
12395 PINTOR	H	0,4000	7,1975	2,8790

Total: 4,8385

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865

Total: 4,9438

Valor Simples:	9,7800
Valor Encargos (87.01%):	4,2200
Valor com Encargos:	14,0000
Total Geral:	14,0000

8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,5986	1,9595
12395 PINTOR	H	0,4000	7,1975	2,8790

Total: 4,8385

INOVA CONST. EMP. EIRELI-ME
 CNPJ: 19.420.845/0001-64
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

Fl. 1617

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

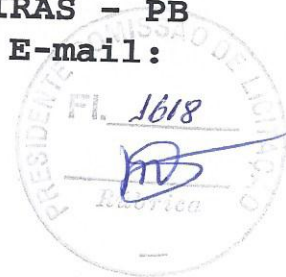
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	4,6618
				Valor Simples:	9,5000
				Valor Encargos (87.01%):	4,2100
				Valor com Encargos:	13,7100
				Total Geral:	13,7100

8.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,5986	4,4789	
I2395 PINTOR	H	0,8000	7,1975	5,7580	
				Total:	10,2369
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
				Total:	4,7616
				Valor Simples:	15,0000
				Valor Encargos (87.01%):	8,9100
				Valor com Encargos:	23,9100
				Total Geral:	23,9100

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	0,7000	4,8821	3,4175	
				Total:	3,4175
				Valor Simples:	3,4200
				Valor Encargos (87.01%):	2,9700
				Valor com Encargos:	6,3900
				Total Geral:	6,3900

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

C.N.P.J Nº 12.102.978/0001-43, sediada a Rua Tiburtino
Cartaxo, nº 164, Centro, na cidade de CAJAZEIRAS - PB
Tel.: (83)99148 - 1801 / (83)99143 - 1901 - E-mail:
mls.2015.cz@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA -
CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.05.1

PROPOSTA DE PREÇOS




DIA 24 DE ABRIL DE 2017

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

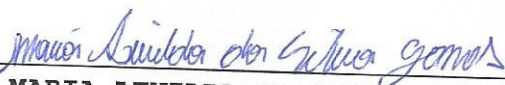
Apresentamos a V.S^ª. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.05.1**, pelo preço total de **R\$ 266.288,25 (DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)** com prazo de execução de 09 (Nove) meses.

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 a Sr^ª. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.

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

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

Cajazeiras - PB, 24 de Abril de 2017.



MARIA LENILDA DA SILVA GOMES

SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

[12.102.978/0001-43]
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - CEP: 58.900-000
[Cajazeiras-PB]


Carlos Augusto Pires Moreira
Eng. Civil
CREA: 160161880-8





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.485,06	0,56
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.935,40	3,73
3	PAREDES E PAINÉIS	11.841,60	4,45
4	COBERTURA	31.288,10	11,75
5	PISO	33.960,63	12,75
6	REVESTIMENTOS	42.364,10	15,91
7	ESQUADRIAS	16.668,34	6,26
8	PINTURA	55.252,00	20,75
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.104,62	11,31
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.378,40	10,66
11	DIVERSOS	5.010,00	1,88
Valor total do Orçamento		266.288,25	100,00

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos


Maria Lúcia da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09


Carlos Claudio Pires Moreira
Engº Civil
CREA: 160161880-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

OBRA: BARBALHA - CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 24/04/2017

FONTE: SEINFRA

VERBA: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 87,01%

BDI: 20,50%

DATA REF.: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	205,40	42,11	247,51	1.485,06
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	1,85	0,38	2,23	446,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	70,00	9,64	1,98	11,62	813,40
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	6,51	1,33	7,84	1.568,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,00	4,65	0,95	5,60	1.120,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	23,23	4,76	27,99	5.598,00
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	200,00	1,62	0,33	1,95	390,00
PAREDES E PAINÉIS									
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	70,00	20,27	4,16	24,43	11.841,60
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	70,00	39,83	8,17	48,00	3.360,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	40,00	85,28	17,48	102,76	4.110,40
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	130,00	3,51	0,72	4,23	549,90
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	130,00	5,51	1,13	6,64	863,20
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	130,00	7,97	1,63	9,60	1.248,00
COBERTURA									
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	24,50	5,02	29,52	31.288,10
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	130,00	28,18	5,78	33,96	8.856,00
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	130,00	13,84	2,84	16,68	4.414,80
4.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	13,29	2,72	16,01	2.168,40

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME - CNPJ Nº 12.102.978/0001-43 - ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB. CREA: 600761880-8

Maria Leide da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Alves Moreira
CPF: 600761880-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 24/04/2017

BDI: 20,50%

VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	6,65	1,36	8,01	1.041,30
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	70,00	19,71	4,04	23,75	1.662,50
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	70,00	28,72	5,89	34,61	2.422,70
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	70,00	61,09	12,52	73,61	5.152,70
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	30,00	96,50	19,78	116,28	3.488,40
5	PISO								33.960,63
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,00	61,56	12,62	74,18	1.483,60
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	79,77	16,35	96,12	5.767,20
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	66,46	13,62	80,08	4.804,80
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,00	342,48	70,21	412,69	2.888,83
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	200,00	24,44	5,01	29,45	5.890,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	300,00	15,40	3,16	18,56	5.568,00
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	130,00	48,25	9,89	58,14	7.558,20
6	REVESTIMENTOS								42.364,10
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	500,00	3,74	0,77	4,51	2.255,00
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	350,00	25,23	5,17	30,40	10.640,00
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,00	21,66	4,44	26,10	6.786,00
6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	250,00	22,60	4,63	27,23	6.807,50
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	260,00	50,67	10,39	61,06	15.875,60
7	ESQUADRIAS								16.688,34
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	444,83	91,19	536,02	4.288,16

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME - CNPJ Nº 12.102.978/0001-43 - ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB.

Maria Leandra da Silva Gomes
DIRETORA

CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Nunes Moreira
CREA: 160151880-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 24/04/2017

VERBA: BDI: 20,50%

FONTE: SEINFRA
 VERRÃO: SEINFRA
 HORA: 87,01%
 MÊS: 03/2016
 DATA REF.: 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	461,25	94,56	555,81	4.446,48
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	100,00	12,09	2,48	14,57	1.457,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	95,85	19,65	115,50	3.465,00
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	30,00	83,31	17,08	100,39	3.011,70
8		PINTURA							55.252,00
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.000,00	11,00	2,26	13,26	13.260,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	8,91	1,83	10,74	10.740,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	12,43	2,55	14,98	14.980,00
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	11,12	2,28	13,40	13.400,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,00	13,02	2,67	15,69	2.039,70
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	70,00	9,87	2,02	11,89	832,30
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							30.104,62
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	60,00	59,92	12,28	72,20	4.332,00
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	39,11	8,02	47,13	2.827,80
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	261,78	53,66	315,44	3.785,28
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	60,00	62,80	12,87	75,67	4.540,20
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	130,00	10,09	2,07	12,16	1.580,80
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	130,00	12,01	2,46	14,47	1.881,10
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	80,00	11,82	2,42	14,24	1.139,20
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	80,00	18,42	3,78	22,20	1.776,00
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	80,00	21,23	4,35	25,58	2.046,40

Maria Leandra da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09
 Carlos Augusto Nunes Moreira
 ENF. CIVIL
 CREA: 160161880-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE		
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	VERSÃO	BDI : 20,50%
		FONTE	HORA
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	428,48	87,84	6.195,84
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.378,40
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	14,90	3,05	897,50
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	16,99	3,48	1.023,50
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	26,08	5,35	1.571,50
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	9,19	1,88	774,90
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,43	0,70	1.239,00
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	4,11	0,84	3.465,00
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	30,00	57,94	11,88	2.094,60
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	72,50	14,86	2.620,80
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	11,22	2,30	4.732,00
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	11,22	2,30	4.732,00
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	70,00	13,74	2,82	1.159,20
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	70,00	13,74	2,82	1.159,20
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	70,00	13,74	2,82	1.159,20
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	7,00	59,59	12,22	502,67
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	7,00	59,59	12,22	502,67
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	7,00	88,28	18,10	744,66
11		DIVERSOS						5.010,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.000,00	4,16	0,85	5.010,00


 Carlos Gaudêncio dos Reis Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 06591660-8


 Maria Leticia da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Valor Orçamento (A):	220.983,54
Valor Encargos (B):	54.477,12
Total sem Encargos (A - B):	166.506,42
Valor BDI (C):	45.304,71
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	266.288,25

Duzentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos




Carlos Claudio Pires Moreira
 Eng.º Civil
 CREA/16019/80-8



Maria Leandra da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,662791	13,46	35,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,662791	13,46	35,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,662791	9,13	24,31
Total:						95,99

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,150891	16,23	2,45
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,150891	17,60	2,66
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,331396	22,40	29,82
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,887597	79,39	70,47
Total:						105,39

SERVIÇOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,011095	361,63	4,01
Total:						4,01

Valor Simples: 159,81
Valor Encargos (87.01%): 45,59
Valor com Encargos: 205,40
Valor BDI (20.5%): 42,11
Total Geral: 247,51

2.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,089096	13,46	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,071277	9,13	0,65
Total:						1,85

Valor Simples: 0,99
Valor Encargos (87.01%): 0,86
Valor com Encargos: 1,85
Valor BDI (20.5%): 0,38
Total Geral: 2,23

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,177499	13,46	2,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,177499	13,46	2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,532497	9,13	4,86
Total:						9,64

Valor Simples: 5,15
Valor Encargos (87.01%): 4,49
Valor com Encargos: 9,64
Valor BDI (20.5%): 1,98
Total Geral: 11,62

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,062142	13,46	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,621423	9,13	5,67
Total:						6,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	HORA	87,01%	MES	-
		DATA REF.	03/2016		

Valor Simples: 3,48

Valor Encargos (87.01%): 3,03

Valor com Encargos: 6,51

Valor BDI (20.5%): 1,33

Total Geral: 7,84

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,044387	13,46	0,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,443870	9,13	4,05
Total:						4,65

Valor Simples: 2,49

Valor Encargos (87.01%): 2,16

Valor com Encargos: 4,65

Valor BDI (20.5%): 0,95

Total Geral: 5,60

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,221745	13,46	2,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,217450	9,13	20,25
Total:						23,23

Valor Simples: 12,42

Valor Encargos (87.01%): 10,81

Valor com Encargos: 23,23

Valor BDI (20.5%): 4,76

Total Geral: 27,99

2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,177434	9,13	1,62
Total:						1,62

Valor Simples: 0,87

Valor Encargos (87.01%): 0,75

Valor com Encargos: 1,62

Valor BDI (20.5%): 0,33

Total Geral: 1,95

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,283959	13,46	3,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,354948	9,13	3,24
Total:						7,06

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,008696	46,00	0,40
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,535823	0,97	11,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,304435	0,74	0,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,304435	0,50	0,65
Total:						13,21

Handwritten signature
Maria Lenida da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

Valor Simples: 16,98
Valor Encargos (87.01%): 3,29
Valor com Encargos: 20,27
Valor BDI (20.5%): 4,16
Total Geral: 24,43

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,354965	13,46	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,505825	9,13	4,62
Total:						9,40

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,185469	46,00	8,53
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,536369	1,60	18,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,777603	0,74	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,777603	0,50	1,39
Total:						30,43

Valor Simples: 35,46
Valor Encargos (87.01%): 4,37
Valor com Encargos: 39,83
Valor BDI (20.5%): 8,17
Total Geral: 48,00

3.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,710001	10,47	7,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,218752	13,46	29,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,106254	9,13	28,36
Total:						65,66

MATERIAIS

I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	5,768756	1,33	7,67
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,017503	3,96	11,95
Total:						19,62

Valor Simples: 54,73
Valor Encargos (87.01%): 30,55
Valor com Encargos: 85,28
Valor BDI (20.5%): 17,48
Total Geral: 102,76

3.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,221395	10,47	2,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,088558	13,46	1,19
Total:						3,51

Valor Simples: 1,88
Valor Encargos (87.01%): 1,63
Valor com Encargos: 3,51
Valor BDI (20.5%): 0,72
Total Geral: 4,23

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-00

Carlos Claudio Pires Moreira
 Eng.º Civil
 CREA: 160161880-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%		03/2016

3.5. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,355081	10,47	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,133155	13,46	1,79
Total:						5,51

Valor Simples: 2,95
Valor Encargos (87.01%): 2,56
Valor com Encargos: 5,51
Valor BDI (20.5%): 1,13
Total Geral: 6,64

3.6. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,532870	10,47	5,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,177623	13,46	2,39
Total:						7,97

Valor Simples: 4,26
Valor Encargos (87.01%): 3,71
Valor com Encargos: 7,97
Valor BDI (20.5%): 1,63
Total Geral: 9,60

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,976131	13,46	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,976131	9,13	8,91
Total:						22,05

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,324352	0,46	2,45
Total:						2,45

Valor Simples: 14,24
Valor Encargos (87.01%): 10,26
Valor com Encargos: 24,50
Valor BDI (20.5%): 5,02
Total Geral: 29,52

4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,976346	13,46	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,976346	9,13	8,91
Total:						22,06

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	13,313805	0,46	6,12
Total:						6,12

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
Eng° Civil
CREA: 169161880-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Valor Simples: 17,92
Valor Encargos (87.01%): 10,26
Valor com Encargos: 28,18
Valor BDI (20.5%): 5,78
Total Geral: 33,96

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,443842	13,46	5,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,443842	9,13	4,05
Total:						10,03

MATERIAIS

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,663049	1,20	3,20
Total:						3,20

SERVIÇOS

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,001775	348,08	0,62
Total:						0,62

Valor Simples: 9,10
Valor Encargos (87.01%): 4,74
Valor com Encargos: 13,84
Valor BDI (20.5%): 2,84
Total Geral: 16,68

4.4. C0041 - ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,532568	13,46	7,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,568072	9,13	5,19
Total:						12,35

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004438	50,00	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,575173	0,74	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,575173	0,50	0,29
Total:						0,94

Valor Simples: 7,54
Valor Encargos (87.01%): 5,75
Valor com Encargos: 13,29
Valor BDI (20.5%): 2,72
Total Geral: 16,01

4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,266484	13,46	3,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,284249	9,13	2,60
Total:						6,18

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,002221	50,00	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,287802	0,74	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,287802	0,50	0,14
Total:						0,47

Maria Leneida da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Augusto Dias Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160161880-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	24/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Valor Simples: 3,77

Valor Encargos (87.01%): 2,88

Valor com Encargos: 6,65

Valor BDI (20.5%): 1,36

Total Geral: 8,01

4.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,665805	10,47	6,97
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,665805	13,46	8,96
						Total: 15,93

MATERIAIS

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,260591	0,50	0,63
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,133161	11,80	1,57
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,260591	1,25	1,58
						Total: 3,78

Valor Simples: 12,30

Valor Encargos (87.01%): 7,41

Valor com Encargos: 19,71

Valor BDI (20.5%): 4,04

Total Geral: 23,75

4.7. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,621338	10,47	6,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,621338	13,46	8,36
						Total: 14,87

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,106688	2,84	8,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,088762	9,40	0,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,106688	1,35	4,19
						Total: 13,85

Valor Simples: 21,80

Valor Encargos (87.01%): 6,92

Valor com Encargos: 28,72

Valor BDI (20.5%): 5,89

Total Geral: 34,61

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,887634	10,47	9,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,887634	13,46	11,95
						Total: 21,24

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,106719	2,84	8,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,086516	9,40	1,00
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,106719	1,35	4,19
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,180553	21,88	25,83
						Total: 39,85

Marla Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA

CPF: 059.028.074-09