

					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2,08</b>
<b>C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA</b>						
						2,2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,92	
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	7,20	1,44	
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	7,20	1,44	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,80</b>
					Total Simples	5,80
					Encargos	5,05
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,85</b>
<b>C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO</b>						
						2,3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,88	3,41	
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	7,20	0,50	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,91</b>
					Total Simples	3,91
					Encargos	3,40
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,31</b>
<b>70 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>						
						2,4
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,20	0,36	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,80</b>
					Total Simples	2,80
					Encargos	2,44
					BDI	0,00

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569/903 - 30  
Sócio Administrador

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

Rua Expedite Leão de Souza, 232 - Lagoa Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

TOTAL GERAL						5,24
<b>C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS</b>						
						2,5
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,4000	4,88	11,71	
I2391	PEDREIRO	H	0,2400	7,20	1,72	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>13,43</b>
Total Simples						13,43
Encargos						11,69
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>25,12</b>
<b>C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL</b>						
						2,6
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,97	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>0,97</b>
Total Simples						0,97
Encargos						0,84
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>1,81</b>
<b>C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm</b>						
						3,1
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95	
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	7,20	2,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>4,25</b>
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,50	0,73	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	46,00	0,45	
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	0,97	12,61	

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Socio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREAPE 3317  
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	0,74	1,08
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,87</b>
Total Simples					19,12
Encargos					3,70
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,82</b>
<b>C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm</b>					
					3,2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5700	4,88	2,78
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,20	2,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,66</b>
MATERIAIS					
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,0000	1,60	20,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,1300	0,50	1,56
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2090	46,00	9,61
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,1300	0,74	2,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>34,28</b>
Total Simples					39,94
Encargos					4,92
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>44,86</b>
<b>C0049 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO</b>					
					3,3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	5,60	4,48
I2543	SERVENTE	H	3,5000	4,88	17,08
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,20	18,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>39,56</b>
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,33	8,64

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREALPE 3317  
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

10163	AÇO CA-50	KG	3,4000	3,96	13,46
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,10</b>
Total Simples					61,66
Encargos					34,42
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>96,08</b>
<b>C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")</b>					
					3,4
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,1000	7,20	0,72
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	5,60	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,12</b>
Total Simples					2,12
Encargos					1,84
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,96</b>
<b>C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")</b>					
					3,5
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,20	1,08
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,60	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,32</b>
Total Simples					3,32
Encargos					2,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,21</b>
<b>C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")</b>					
					3,6
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7,20	1,44
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,60	3,36

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

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

Rua Expedite, Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ: 24.526.759/0001-70

<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					4,80
Total Simples					4,80
Encargos					4,18
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,98</b>
<b>C2200 - RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA</b>					
					4.1
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,08</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,46	2,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,76</b>
Total Simples					14,84
Encargos					10,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,35</b>
<b>C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA</b>					
					4.2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,08</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,46	6,90
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,90</b>
Total Simples					18,98
Encargos					10,51
BDI					0,00

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

					TOTAL GERAL	29,49
<b>C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA</b>						
						4,3
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95	
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,20	2,88	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,83</b>
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,62	0,61	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>0,61</b>
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,20	3,60	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,60</b>
					Total Simples	9,04
					Encargos	4,20
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,25</b>
<b>C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL</b>						
						4,4
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
2543	SERVENTE	H	0,6400	4,88	3,12	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,20	4,32	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,44</b>
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0050	50,00	0,25	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6480	0,50	0,32	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,6480	0,74	0,47	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,04</b>

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREAPE 3317  
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Sec.  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-011  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

						Total Simples	8,48
						Encargos	6,47
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,95</b>
<b>C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>							
							4,5
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	0,3200	4,88	1,56		
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,20	2,16		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,72</b>
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,00	0,12		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,50	0,16		
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,74	0,23		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,51</b>
						Total Simples	4,23
						Encargos	3,24
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,47</b>
<b>C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO</b>							
							4,6
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500	5,60	4,20		
I2070	TELHADISTA	H	0,7500	7,20	5,40		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>9,60</b>
MATERIAIS							
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	11,80	1,77		
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	1,25	1,77		

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREA-PE 3317  
RN-180624328-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,50	0,71
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,25</b>
Total Simples					13,85
Encargos					8,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,20</b>

**C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)**

4.7

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,20	5,04
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	5,60	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,96</b>
MATERIAIS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,35	4,72
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,84	9,94
11724	PREGO	KG	0,1000	9,40	0,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>15,60</b>
Total Simples					24,56
Encargos					7,80
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>32,36</b>

**C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)**

4.8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,20	7,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,60	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,80</b>
MATERIAIS					

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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 Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70



I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,35	4,72
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,84	9,94
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,40	1,12
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,88	29,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,88</b>
Total Simples					57,68
Encargos					11,14
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,82</b>

**C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"**

					4,9
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	7,20	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000	5,60	7,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,92</b>
MATERIAIS					
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	70,00	70,00
I1731	PREGO 19X33	KG	0,3000	9,40	2,82
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>72,82</b>
Total Simples					90,74
Encargos					15,59
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>106,33</b>

**C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA**

					5,1
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,88	6,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,34</b>

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Socio 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.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,00	57,50
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,50</b>
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,36</b>
<b>920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>					
					5,2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3000	7,20	9,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,44</b>
SERVIÇOS					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,04	5,64
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,61	0,32
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>5,96</b>
MATERIAIS					
10508	CERA	KG	0,1500	14,66	2,19
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,41	3,04
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,41	1,52
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,03	2,57
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,00	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,50	13,29
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	16,03	0,48
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,20</b>
Total Simples					60,60

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Maurício Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

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

Rua Expediente, Leonardo de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

					Encargos	25,41
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>86,01</b>
<b>C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>						
						5.3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>14,24</b>
SERVIÇOS						
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,04	5,64	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>5,64</b>
MATERIAIS						
I0508	CERA	KG	0,1000	14,66	1,46	
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,41	3,04	
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,41	1,52	
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,03	2,57	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,00	1,50	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,50	13,29	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>31,99</b>
					Total Simples	51,87
					Encargos	19,15
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>71,02</b>
<b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>						
						5.4
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

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

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

Rua Expedite Leandro de Souza, 232 - Lagoa Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

I2543	SERVENTE	H	4,7000	4,88	22,94
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,20	10,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>33,74</b>
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,25	274,25
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>274,25</b>
Total Simples					307,99
Encargos					67,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>375,95</b>
<b>C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>					
					5.5
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,88	5,36
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,56</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,50	2,74
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,00	0,83
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,57</b>
Total Simples					16,13
Encargos					10,93
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,06</b>
<b>C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm</b>					
					5.6
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.669.903 - 30  
Sócio Administrador

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

Rua Expedite Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

12391	PEDREIRO	H	0,1500	7,20	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,03</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,50	7,29
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,00	1,67
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,96</b>
Total Simples					11,99
Encargos					2,64
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,63</b>
<b>C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</b>					
					5,7
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,92
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,20	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,24</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,00	12,00
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,20	28,82
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>40,82</b>
Total Simples					48,06
Encargos					6,30
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>54,36</b>
<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
					6,1
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,88	0,73
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,20	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,45</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,50	1,21
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,00	0,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,49</b>
Total Simples					2,94
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,20</b>
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
					6,2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,04</b>
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	457,29	11,43
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>11,43</b>
Total Simples					17,47
Encargos					9,75
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,22</b>
C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
					6,3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME	M2	1,0000	24,40	24,40

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREAPE 3317  
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>24,40</b>
					Total Simples	24,40
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>24,40</b>
<b>C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>						
					6.4	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,20	4,32	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,25</b>
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	457,29	9,15	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>9,15</b>
					Total Simples	16,39
					Encargos	9,07
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>25,46</b>
<b>C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</b>						
					6.5	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,88	3,41	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7000	7,20	5,04	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,45</b>
MATERIAIS						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,00	12,00	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-	M2	1,1000	26,20	28,82	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>40,82</b>
					Total Simples	49,27
					Encargos	7,35
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>56,62</b>
<b>C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA</b>						

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					7.1
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	174,36	174,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,33	228,32
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,02	42,04
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>444,72</b>
Total Simples					444,72
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>501,20</b>
<b>C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA</b>					
<b>MATERIAIS</b>					7.2
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,86	192,86
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,33	228,32
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,02	42,04
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>463,22</b>
Total Simples					463,22
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>519,70</b>
<b>C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					7.3
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,20	14,40
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,60	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>46,00</b>
Total Simples					71,60
Encargos					22,27
BDI					0,00

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Socio Administrador

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

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70



C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)						TOTAL GERAL	93,87
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,20	1,80		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,60	1,40		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>3,20</b>	
MATERIAIS							
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	1,0000	6,74	6,74		
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,15	0,90		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>7,64</b>	
Total Simples						10,84	
Encargos						2,78	
BDI						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>13,62</b>	
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,00	108,00		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>108,00</b>	
Total Simples						108,00	
Encargos						0,00	
BDI						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>108,00</b>	
07 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2395	PINTOR	H	0,3200	7,20	2,30		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	5,60	1,23		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>3,53</b>	
MATERIAIS							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,55	0,27		
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,83	4,78		

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel 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 Sec.  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-011  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,05</b>
Total Simples					8,58
Encargos					3,07
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,65</b>
<b>C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>					
					8.2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	7,20	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,28</b>
MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,26	3,68
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,90</b>
Total Simples					7,18
Encargos					2,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,03</b>
<b>C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>					
					8.3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3940	7,20	2,83
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3100	5,60	1,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,56</b>
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,45	2,28
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,64	1,99
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,13
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,46	0,52
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,92</b>
Total Simples					9,48
Encargos					3,97

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

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

Rua Expedido Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-011  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,45</b>
<b>C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>						
						8,4
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,84</b>
MATERIAIS						
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,04	1,20	
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,57	2,13	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,13	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,46</b>
					Total Simples	8,30
					Encargos	4,21
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,51</b>
<b>C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						
						8,5
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,60	1,68	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,56</b>
MATERIAIS						
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2600	18,76	4,87	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,55	0,55	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,46	0,52	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>5,94</b>
					Total Simples	10,50
					Encargos	3,97
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,47</b>
<b>C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO</b>						
						8,6

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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 Sec;  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,00</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,23	0,55
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,82	0,30
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,1500	18,51	2,77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,62</b>
Total Simples					7,62
Encargos					3,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,10</b>
<b>C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA</b>					
					9.1
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	7,20	4,68
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,60	3,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,32</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	51,85	51,85
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,95</b>
Total Simples					60,27
Encargos					7,24
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,51</b>
<b>C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL</b>					
					9.2

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel 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.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70