

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
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,40	28,40
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,50</b>
Total Simples					36,82
Encargos					7,24
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>44,06</b>
<b>C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS</b>					
					9,3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	7,20	19,80
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,60	15,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>35,20</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,31	72,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,38	0,31
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,90	43,90
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,50	77,50
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,60	13,60
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,55	5,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>229,12</b>

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

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREA/PE 3317  
RN-180824326-1

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

					Total Simples	264,32
					Encargos	30,63
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>294,95</b>
<b>C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")</b>						
						9,4
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,8500	7,20	6,12	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,60	4,76	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,88</b>
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,38	0,57	
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,84	49,84	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>50,41</b>
					Total Simples	61,29
					Encargos	9,47
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>70,76</b>
<b>C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")</b>						
						9,5
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,3500	7,20	2,52	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	5,60	1,96	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,48</b>
<b>MATERIAIS</b>						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,30	0,00	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	38,25	0,02	
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000	1,85	2,96	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,98</b>
					Total Simples	7,46
					Encargos	3,90

**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

					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,36</b>
<b>C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")</b>						
						9,6
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,20	2,88	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,60	2,24	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,12</b>
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,30	0,00	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,03	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,45	3,92	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,95</b>
					Total Simples	9,07
					Encargos	4,45
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,52</b>
<b>C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>						
						9,7
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,20	2,16	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,60	1,68	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
MATERIAIS						
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,50	5,55	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,30	0,30	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,28	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,13</b>
					Total Simples	9,97
					Encargos	3,34


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.: 63.040-011  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

					BDI	0,00
<b>C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")</b>					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,31</b>
						9,8
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	7,20	3,45	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,60	2,68	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,13</b>
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	27,30	0,70	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	38,25	0,65	
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,0100	7,83	7,90	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>9,25</b>
					Total Simples	15,38
					Encargos	5,33
					BDI	0,00
<b>C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,71</b>
						9,9
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,20	3,74	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,60	2,91	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,65</b>
MATERIAIS						
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,33	9,42	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,30	1,09	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,25	0,95	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>11,46</b>
					Total Simples	18,11
					Encargos	5,79
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,90</b>

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

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREA-RE 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

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR				9,10
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	7,20	14,40
		H	2,0000	5,60	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,70	239,70
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,38	0,21
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,60	152,60
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,90	20,90
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,55	5,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>434,91</b>
Total Simples					460,51
Encargos					22,27
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,78</b>

**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA				10,1
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3600	7,20	2,59
		H	0,3700	5,60	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,66</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,93	7,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,93</b>
Total Simples					12,59
Encargos					4,05
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,64</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

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					10,2
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,20	2,08
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,60	1,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,70</b>
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,20	12,20
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,20</b>
Total Simples					15,90
Encargos					3,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,12</b>

**C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					10,3
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	7,20	3,81
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,60	2,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,77</b>
MATERIAIS					
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,70	16,70
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,70</b>
Total Simples					23,47
Encargos					5,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,36</b>

**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					10,4

**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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,60	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,48</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,98</b>
Total Simples					6,46
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,36</b>

**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2**

10.5					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,20	0,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,60	0,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,40</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,21	1,23
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,23</b>
Total Simples					2,63
Encargos					1,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,85</b>

**C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2**

10.6					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,20	0,86
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,60	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,53</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,72	1,75
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,75</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 Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

						Total Simples	3,28
						Encargos	1,33
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,61</b>
<b>C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W</b>							
							10,7
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>14,08</b>
MATERIAIS							
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000	38,95	38,95		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>38,95</b>
						Total Simples	53,03
						Encargos	12,25
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>65,28</b>
<b>C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W</b>							
							10,8
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>14,08</b>
MATERIAIS							
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000	55,36	55,36		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>55,36</b>
						Total Simples	69,44
						Encargos	12,25
						BDI	0,00
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>81,69</b>
<b>C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)</b>							

**CONSTRUTORA MESSIAS**  
Manuel Messias Quaresma  
CPF: 878.569.908 - 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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10.9					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,16</b>
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,60	8,60
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,60</b>
Total Simples					10,76
Encargos					1,88
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,64</b>
<b>C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)</b>					
10.10					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,16</b>
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	8,60	8,60
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,60</b>
Total Simples					10,76
Encargos					1,88
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,64</b>
<b>C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>					
10.11					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</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 Sec:  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-01!  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,30	8,30
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,30</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>
<b>095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>					
10.12					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,30	8,30
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,30</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>
<b>C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A</b>					
10.13					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,30	8,30
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,30</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34

**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

					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>
<b>C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A</b>						
						10,14
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>11,52</b>
MATERIAIS						
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,60	45,60	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>45,60</b>
					Total Simples	57,12
					Encargos	10,02
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>67,14</b>
<b>C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A</b>						
						10,15
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>11,52</b>
MATERIAIS						
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	45,60	45,60	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>45,60</b>
					Total Simples	57,12
					Encargos	10,02
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>67,14</b>
<b>C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A</b>						
						10,16
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,20	5,76	

**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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,60	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
MATERIAIS					
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	77,93	77,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>77,93</b>
Total Simples					88,17
Encargos					8,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>97,08</b>
<b>325 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS</b>					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					11,1
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,95</b>
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	3,00	0,60
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,12	0,43
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,03</b>
Total Simples					2,98
Encargos					1,70
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,68</b>

**CONSTRUTORA MESSIAS**

Mantel 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

Prefeitura Municipal de Barbalha

COMPOSIÇÃO DE BDI		
	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,06
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	2,02
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI</b>	<b>20,50%</b>

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1$$

$$(1 - I)$$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 24 DE ABRIL DE 2017

CONSTRUTORA MESSIAS

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Socio Administrador

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

Prefeitura Municipal de Barbalha

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	Reincidência de Grupo <u>A</u> Sobre Grupo <u>B</u>	%
<b>GRUPO A</b>		
A	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA - ACIDENTE DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	pp	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Aviso Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuva	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>46,45</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>15,43</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo <u>A</u> Sobre Grupo <u>B</u>	7,80
D2	Reincidência de Grupo <u>A</u> Sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência de FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>8,33</b>

CONSTRUTORA MESSIAS

Manuel Messias Quaresma  
CPF: 876.569.903 - 30  
Sócio Administrador

Construtora Messias  
Antonio de Matos Silva  
CREA DE 3317  
RN-1808328-1

Rua Expedito Legendro de Souza, 232 - Lagoa S  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-0  
messiasconstrucoes01@gmail.c  
CNPJ.: 24.526.759/0001-1

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barbalha  
Referente à Tomada de Preços nº 2017.04.05.1

Em atendimento à sua solicitação, apresento para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços propostos, conforme planilha de preços em anexo.

**OBJETO:** CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA – CE

**Valor Global da Proposta:** R\$ 297.860,29 (Duzentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos).

**Prazo de Execução:** Conforme cronograma físico financeiro.

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias.

**Dados Bancários:** Agência: 1020-0, Conta Corrente: 19.058-6, Banco do Brasil.

Assaré, 21 de Abril de 2017

  
ÁGAPE SERVIÇOS  
CNPJ: 25.372.042/0001-84  
Jean Carlos de Souza  
CPF: 796.322.033-72  
Titular Administrador





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	<b>DATA:</b>	21/04/2017	<b>BDI:</b>	20,50%	
<b>ENDEREÇO:</b>	BARBALHA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

SEMPRE  
FI. 1572  
1572

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.378,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	229,68	1.378,08
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>9.222,60</b>
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	2,06	412,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	70,00	10,78	754,60
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	7,28	1.456,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,00	5,20	1.040,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	25,99	5.198,00
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	200,00	1,81	362,00
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>10.988,40</b>
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	70,00	22,63	1.584,10
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	70,00	44,57	3.119,90
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	40,00	95,36	3.814,40
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	130,00	3,93	510,90
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	130,00	6,16	800,80
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	130,00	8,91	1.158,30
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>29.048,20</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	27,42	8.226,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	130,00	31,56	4.102,80
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	130,00	15,47	2.011,10
4.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	14,86	1.931,80
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	7,43	965,90
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	70,00	22,04	1.542,80
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	70,00	32,12	2.248,40
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	70,00	68,32	4.782,40
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	30,00	107,90	3.237,00
<b>5</b>	<b>PISO</b>						<b>31.569,33</b>
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,00	68,85	1.377,00
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	89,37	5.362,20
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	74,48	4.468,80
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,00	384,09	2.688,63
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	200,00	27,35	5.470,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	300,00	17,28	5.184,00

ÁGAPE SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
RUA PROFESSORA CRISTINA ARAIAS, 55 - CENTRO - CEP: 60140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - 992820810  
E-mail: agapeservicosme@gmail.com

ÁGAPE SERVIÇOS  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 033185-D  
RNP: 180025543-5

Página: 1





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	<b>DATA:</b>	21/04/2017	<b>BDI:</b>	20,50%	
<b>ENDEREÇO:</b>	BARBALHA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	130,00	53,99	7.018,70
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>39.348,50</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	500,00	4,19	2.095,00
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	350,00	28,27	9.894,50
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,00	24,22	6.297,20
6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	250,00	25,30	6.325,00
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	260,00	56,68	14.736,80
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>15.470,22</b>
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	497,49	3.979,92
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	515,85	4.126,80
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	30,00	93,16	2.794,80
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	100,00	13,53	1.353,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	107,19	3.215,70
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>51.234,90</b>
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.000,00	12,29	12.290,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	9,96	9.960,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	13,89	13.890,00
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	12,43	12.430,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,00	14,56	1.892,80
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	70,00	11,03	772,10
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>27.938,56</b>
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	60,00	67,00	4.020,00
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	43,73	2.623,80
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	292,73	3.512,76
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	60,00	70,23	4.213,80
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	130,00	11,29	1.467,70
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	130,00	13,43	1.745,90
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	80,00	13,22	1.057,60
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	80,00	20,60	1.648,00
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	80,00	23,74	1.899,20
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	479,15	5.749,80
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>26.338,17</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	<b>DATA:</b>	21/04/2017	<b>BDI:</b>	20,50%	
<b>ENDEREÇO:</b>	BARBALHA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

1574

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	16,66	833,00
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	19,00	950,00
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	29,16	1.458,00
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	10,28	719,60
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,84	1.152,00
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	4,59	3.213,00
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	30,00	64,79	1.943,70
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	81,07	2.432,10
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	12,55	4.392,50
10.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	12,55	4.392,50
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	70,00	15,37	1.075,90
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	70,00	15,37	1.075,90
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	70,00	15,37	1.075,90
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	7,00	66,64	466,48
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	7,00	66,64	466,48
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	7,00	98,73	691,11
<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>4.650,00</b>
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.000,00	4,65	4.650,00

Valor Orçamento (A):	247.186,96
Valor Encargos (B):	60.994,04
Total sem Encargos (A - B):	186.192,92
Valor BDI (C):	50.673,33
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	297.860,29

Duzentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos

ÁGAPE SERVIÇOS  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 033185-D  
RNP: 180025543-9



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	21/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

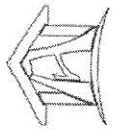
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.378,08	0,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.222,60	3,10
3	PAREDES E PAINÉIS	10.988,40	3,69
4	COBERTURA	29.048,20	9,75
5	PISO	31.569,33	10,60
6	REVESTIMENTOS	39.348,50	13,21
7	ESQUADRIAS	15.470,22	5,19
8	PINTURA	51.234,90	17,20
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	27.938,56	9,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.338,17	8,84
11	DIVERSOS	4.650,00	1,56
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.673,33	17,01
Valor total do Orçamento		297.860,29	100,00

Duzentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta reais e Vinte e Nove centavos



ÁGAPE SERVIÇOS  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 033185-D  
RNP: 180025543-8



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ENDEREÇO: BARBALHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA: 21/04/2017 BDI: 20,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.378,08	100,00 % 1.378,08								
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.222,60	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	10,00 % 922,26	20,00 % 1.844,52
3	PAREDES E PAINÉIS	10.988,40	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	10,00 % 1.098,84	20,00 % 2.197,68
4	COBERTURA	29.048,20	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	10,00 % 2.904,82	20,00 % 5.809,64
5	PISO	31.569,33	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	10,00 % 3.156,93	20,00 % 6.313,89
6	REVESTIMENTOS	39.348,50	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	10,00 % 3.934,85	20,00 % 7.869,70
7	ESQUADRIAS	15.470,22	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	10,00 % 1.547,02	20,00 % 3.094,06
8	PINTURA	51.234,90	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	10,00 % 5.123,49	20,00 % 10.246,98
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	27.938,56	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	10,00 % 2.793,86	20,00 % 5.587,68
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.338,17	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	10,00 % 2.633,82	20,00 % 5.267,61
11	DIVERSOS	4.650,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	10,00 % 465,00	20,00 % 930,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.673,33	10,51 % 5.325,77	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	9,94 % 5.036,93	19,91 % 10.089,05
		297.860,29	31.284,74	29.617,82	29.617,82	29.617,82	29.617,82	29.617,82	29.617,82	29.617,82	59.250,81
			31.284,74	60.902,56	90.520,38	120.138,20	149.756,02	179.373,84	208.991,66	238.609,48	297.860,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.378,08	100,00 % 1.378,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.222,60	100,00 % 9.222,60



1976  
Rubrica  
Fredson Mendes Carvalho  
F.º Engenheiro Civil  
C.R.A.º PE. 0331165-D  
RNP. 150025543-S

AGAPE-SERVIÇOS  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador