

# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede pública de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
00002	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA</b>	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,60	21,00	
	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,20	27,00	
	PEDREIRO	H	1,4000	7,20	10,08	
	SERVENTE	H	1,4000	4,88	6,83	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>64,91</b>	
002	MATERIAL					
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20	
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,00	0,49	
	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,05	98,05	
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,74	1,27	
	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,24	27,72	
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50	
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	18,86	96,19	
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24	
	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	80,00	80,00	
	PREGO	KG	0,4000	9,40	3,76	
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,65	3,90	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>398,32</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
64,91	56,48	0,00	398,32	0,00	R\$	519,71
00003	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,60	11,20	
	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,20	14,40	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>25,60</b>	
002	MATERIAL					
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>46,00</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
25,60	22,27	0,00	46,00	0,00	R\$	93,87
00004	<b>DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)</b>	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,60	1,40	
	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,20	1,80	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,20</b>	
002	MATERIAL					
	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	1,0000	6,74	6,74	
	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X10MM	UN	6,0000	0,15	0,90	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>7,64</b>	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,20	2,78	0,00	7,64	0,00	RS	13,62
00005	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	87,01	0,00	0,00	
002	MATERIAL					
	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,00	108,00	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>108,00</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
0,00	0,00	0,00	108,00	0,00	RS	108,00
008 Grupo:	PINTURA					
00001	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,60	1,40	
	PINTOR	H	0,3500	7,20	2,52	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>3,92</b>	
002	MATERIAL					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,55	0,28	
	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,83	4,78	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>5,06</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,92	3,41	0,00	5,06	0,00	RS	12,39
00002	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12	
	PINTOR	H	0,3000	7,20	2,16	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>3,28</b>	
002	MATERIAL					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,55	0,22	
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,26	3,68	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>3,90</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,28	2,86	0,00	3,90	0,00	RS	10,04
00003	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96	
	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>		<b>4,84</b>	
002	MATERIAL					
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,46	0,52	
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,64	2,00	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14	
	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,45	2,29	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4,95</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,84	4,21	0,00	4,95	0,00	RS	14,00
00004	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96	
	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4,84</b>	
002	MATERIAL					
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,04	1,20	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14	
	TINTA LATEX	L	0,1700	12,57	2,14	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,48</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,84	4,21	0,00	3,48	0,00	RS	12,53
00005	VERNIZ 3 DEMÃOS EM MADEIRA	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,60	1,68	
	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4,56</b>	
002	MATERIAL					
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,46	0,52	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,55	0,55	
	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,76	5,07	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>6,14</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,56	3,97	0,00	6,14	0,00	RS	14,67
00006	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12	
	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4,00</b>	
002	MATERIAL					
	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,23	0,55	
	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,1500	18,51	2,78	
	TRINCHA 2"	UN	0,0800	3,82	0,31	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,64</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,00	3,48	0,00	3,64	0,00	RS	11,12
009 Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede pública de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
00001	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,60	3,64	
	ENCANADOR	H	0,6500	7,20	4,68	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>8,32</b>	
002	MATERIAL					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	51,85	51,85	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>51,96</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
8,32	7,24	0,00	51,96	0,00	R\$	67,52
00002	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,60	3,64	
	ENCANADOR	H	0,6500	7,20	4,68	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>8,32</b>	
002	MATERIAL					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,40	28,40	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>28,51</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
8,32	7,24	0,00	28,51	0,00	R\$	44,07
00003	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,60	15,40	
	ENCANADOR	H	2,7500	7,20	19,80	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>35,20</b>	
002	MATERIAL					
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34	
	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,38	0,32	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,31	72,31	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,55	5,10	
	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,50	77,50	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,90	43,90	
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,60	13,60	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>229,13</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
35,20	30,63	0,00	229,13	0,00	R\$	294,96



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globom.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



Descrição Local: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
00004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,60	4,76	
	ENCANADOR	H	0,8500	7,20	6,12	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>10,88</b>	
002	MATERIAL					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,38	0,57	
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	49,84	49,84	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>50,41</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
10,88	9,47	0,00	50,41	0,00	R\$	70,76
00005	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	5,60	1,96	
	ENCANADOR	H	0,3500	7,20	2,52	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4,48</b>	
002	MATERIAL					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	38,25	0,02	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,30	0,01	
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000	1,85	2,96	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2,99</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,48	3,90	0,00	2,99	0,00	R\$	11,37
00006	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,60	2,24	
	ENCANADOR	H	0,4000	7,20	2,88	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>5,12</b>	
002	MATERIAL					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,03	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,30	0,01	
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,45	3,92	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,96</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
5,12	4,45	0,00	3,96	0,00	R\$	13,53
00007	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,60	1,68	
	ENCANADOR	H	0,3000	7,20	2,16	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,84</b>	
002	MATERIAL					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,28	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globomail.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede pública de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,30	0,30	
	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,0100	5,50	5,56	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>6,14</b>	
<b>Mão de Obra+</b>	<b>Total L.S.+</b>	<b>BDI Mão.Ob+</b>	<b>Material+</b>	<b>BDI Mat. =</b>		<b>Total da Composição</b>
<b>3,84</b>	<b>3,34</b>	<b>0,00</b>	<b>6,14</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>13,32</b>
00008	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,60	2,69	
	ENCANADOR	H	0,4800	7,20	3,46	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>6,15</b>	
002	MATERIAL					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	38,25	0,65	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	27,30	0,70	
	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,0100	7,83	7,91	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>9,26</b>	
<b>Mão de Obra+</b>	<b>Total L.S.+</b>	<b>BDI Mão.Ob+</b>	<b>Material+</b>	<b>BDI Mat. =</b>		<b>Total da Composição</b>
<b>6,15</b>	<b>5,35</b>	<b>0,00</b>	<b>9,26</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>20,76</b>
00009	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,60	2,91	
	ENCANADOR	H	0,5200	7,20	3,74	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>6,65</b>	
002	MATERIAL					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,25	0,96	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,30	1,10	
	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,33	9,42	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>11,48</b>	
<b>Mão de Obra+</b>	<b>Total L.S.+</b>	<b>BDI Mão.Ob+</b>	<b>Material+</b>	<b>BDI Mat. =</b>		<b>Total da Composição</b>
<b>6,65</b>	<b>5,79</b>	<b>0,00</b>	<b>11,48</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>23,92</b>
00010	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,60	11,20	
	ENCANADOR	H	2,0000	7,20	14,40	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>25,60</b>	
002	MATERIAL					
	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,70	239,70	
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34	
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,60	152,60	
	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,38	0,21	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,55	5,10	
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,90	20,90	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
		TOTAL		R\$	434,91	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
25,60	22,28	0,00	434,91	0,00	RS	482,79
<b>010 Grupo:</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
00001	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,60	2,07	
	ELETRICISTA	H	0,3700	7,20	2,66	
	TOTAL			R\$	4,73	
002	MATERIAL					
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,93	7,93	
	TOTAL			R\$	7,93	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,73	4,12	0,00	7,93	0,00	RS	16,79
00002	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,60	1,62	
	ELETRICISTA	H	0,2900	7,20	2,09	
	TOTAL			R\$	3,71	
002	MATERIAL					
	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,20	12,20	
	TOTAL			R\$	12,20	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,71	3,23	0,00	12,20	0,00	RS	19,14
00003	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,60	2,97	
	ELETRICISTA	H	0,5300	7,20	3,82	
	TOTAL			R\$	6,79	
002	MATERIAL					
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,70	16,70	
	TOTAL			R\$	16,70	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
6,79	5,90	0,00	16,70	0,00	RS	29,39
00004	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,60	4,48	
	TOTAL			R\$	4,48	
002	MATERIAL					



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede pública de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,98	1,98	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1,98</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
4,48	3,90	0,00	1,98	0,00	RS	10,36
00005	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,60	0,62	
	ELETRICISTA	H	0,1100	7,20	0,79	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1,41</b>	
002	MATERIAL					
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,21	1,23	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1,23</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
1,41	1,23	0,00	1,23	0,00	RS	3,87
00006	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,60	0,67	
	ELETRICISTA	H	0,1200	7,20	0,86	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1,53</b>	
002	MATERIAL					
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,72	1,76	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1,76</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
1,53	1,34	0,00	1,76	0,00	RS	4,63
00007	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16	
	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>14,08</b>	
002	MATERIAL					
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000	38,95	38,95	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>38,95</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
14,08	12,25	0,00	38,95	0,00	RS	65,28
00008	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16	
	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>14,08</b>	
002	MATERIAL					



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000	55,36	55,36	
		TOTAL		R\$	55,36	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
14,08	12,25	0,00	55,36	0,00	RS	81,69
00009	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA ELETICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
		TOTAL		R\$	2,16	
002	MATERIAL LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,60	8,60	
		TOTAL		R\$	8,60	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
2,16	1,88	0,00	8,60	0,00	RS	12,64
00010	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA ELETICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
		TOTAL		R\$	2,16	
002	MATERIAL LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	8,60	8,60	
		TOTAL		R\$	8,60	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
2,16	1,88	0,00	8,60	0,00	RS	12,64
00011	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,3000	5,60	1,68	
	ELETICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
		TOTAL		R\$	3,84	
002	MATERIAL DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,30	8,30	
		TOTAL		R\$	8,30	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,84	3,34	0,00	8,30	0,00	RS	15,48
00012	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,3000	5,60	1,68	
	ELETICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
		TOTAL		R\$	3,84	
002	MATERIAL DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,30	8,30	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede pública de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>8,30</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,84	3,34	0,00	8,30	0,00	R\$	15,48
00013	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68	
	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3,84</b>	
002	MATERIAL					
	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,30	8,30	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>8,30</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
3,84	3,34	0,00	8,30	0,00	R\$	15,48
00014	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04	
	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>11,52</b>	
002	MATERIAL					
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,60	45,60	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>45,60</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
11,52	10,02	0,00	45,60	0,00	R\$	67,14
00015	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04	
	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>11,52</b>	
002	MATERIAL					
	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	45,60	45,60	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>45,60</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	BDI Mão.Ob+	Material+	BDI Mat. =		Total da Composição
11,52	10,02	0,00	45,60	0,00	R\$	67,14
00016	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04	
	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48	
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>11,52</b>	
002	MATERIAL					
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	77,93	77,93	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com



Descrição: Conservação e manutenção de escolas da sede publica de ensino, junta a Secretaria Municipal de Educação  
Local: Barbalha/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>77,93</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	<b>BDI Mão.Ob+</b>	<b>Material+</b>	<b>BDI Mat. =</b>		<b>Total da Composição</b>
11,52	10,02	0,00	77,93	0,00	RS	99,47
<b>011 Grupo: DIVERSOS</b>						
00001	<u>LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS</u>	M2	87,01	0,00	0,00	
001	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95	
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>1,95</b>	
002	MATERIAL					
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,12	0,44	
	AMONIA	L	0,2000	3,00	0,60	
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>1,04</b>	
Mão de Obra+	Total L.S.+	<b>BDI Mão.Ob+</b>	<b>Material+</b>	<b>BDI Mat. =</b>		<b>Total da Composição</b>
1,95	1,70	0,00	1,04	0,00	RS	4,69

Fortaleza-CE, 10 de maio de 2017.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota  
Sócio Administrador  
CPF: 117.777.613-87  
Responsável Técnico  
CREA/CE: 7478-D



CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.20.1

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.20.1, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar todas as condições prescritas no edital, conforme abaixo:

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

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

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

Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos na TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.20.1, nos termos do Edital, o VALOR TOTAL R\$ 626.464,70 ( SEISCENTOS E VINTE SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS ) estando já incluídos neste valor todas as despesas com o incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação de transporte do objeto licitado;

Prazo de execução dos serviços: DE ACORDO COM EDITAL.

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

O Prazo de pagamento DE ACORDO COM EDITAL.

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

JUAZEIRO DO NORTE/CEARA, 10 DE MAIO DE 2017

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

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

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015  
messiasconstrucoes01@gmail.com  
CNPJ.: 24.526.759/0001-70



## Prefeitura Municipal de Barbalha/CE

OBRAS: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

### RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.382,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 16.620,00
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 22.602,00
4	COBERTURA	R\$ 54.730,00
5	PISO	R\$ 86.974,60
6	REVESTIMENTOS	R\$ 74.511,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 37.990,20
8	PINTURA	R\$ 85.571,50
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	R\$ 58.491,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 56.754,50
11	DIVERSOS	R\$ 9.340,00
<b>TOTAL SIMPLES:</b>		<b>R\$ 504.967,52</b>
<b>BDI - 24,06%</b>		<b>R\$ 121.495,19</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 626.462,70</b>

**VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 626.462,70( SEICENTOS E VINTE SEIS MIL QUATROZENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS )**

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 10 DE MAIO DE 2017

Validade da proposta: De acordo com edital.

Prazo de execução dos serviços: De acordo com edital.

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

CONSTRUTORA MESSIAS  
Manoel Messias Quaresma  
CPF: 076.669.903-30  
Sócio Administrador

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



Prefeitura Municipal de Barbalha/CE

OBRAS: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR R\$	
					UNITARIO	PARCIAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	230,37	1.382,22
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>1.382,22</b>
2		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	400,00	3,00	1.200,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	200,00	10,84	2.168,00
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	400,00	7,31	2.924,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	300,00	5,23	1.569,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	300,00	26,18	7.854,00
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	500,00	1,81	905,00
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>16.620,00</b>
3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	200,00	25,00	5.000,00
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 c	M2	200,00	44,86	8.972,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	96,08	4.804,00
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mrp (1/2" A 1")	M	200,00	3,96	792,00
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	200,00	6,20	1.240,00
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	200,00	8,97	1.794,00
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>22.602,00</b>
4	Grupo:	<b>COBERTURA</b>				

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

CONSTRUTORA MESSIAS  
Mendonça Messias Quaresma  
CPF: 676.569.903-30  
Sócio Administrador

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



4.1	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	600,00	27,59	16.554,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	200,00	31,73	6.346,00
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	200,00	15,50	3.100,00
4.4	C0041	ALGЕIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	200,00	14,95	2.990,00
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	9,00	1.800,00
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	150,00	22,20	3.330,00
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	M2	150,00	32,35	4.852,50
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, UNHA)	M2	150,00	68,81	10.321,50
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x4"	M	50,00	108,72	5.436,00
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>54.730,00</b>
5	Grupo:	PISO				
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,00	75,00	3.750,00
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	200,00	86,46	17.292,00
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	200,00	71,46	14.292,00
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,00	355,93	7.118,60
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	450,00	27,52	12.384,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/	M2	600,00	17,33	10.398,00
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	400,00	54,35	21.740,00
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>86.974,60</b>
6		REVESTIMENTO				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	800,00	4,20	3.360,00
6.2	C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	700,00	27,00	18.900,00

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

CONSTRUTORA MESSIAS  
Manoel Messias Quaresma  
CPF: 060.859.903-30  
Socio Administrador

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