



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
Total:					228,2500
<b>Total Simples:</b>					<b>228,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>228,25</b>

### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:				15,9299

### MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
Total:					689,8820

### MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
Total:					960,3131
<b>Total Simples:</b>					<b>1.666,12</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1.666,12</b>

### C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
Total:				38,1860

### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	21,6313
Total Simples:	59,82
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	59,82

### C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
Total:				124,4880
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
Total:				323,6489
Total Simples:				448,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				448,14

### C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,8800	20,7700	39,0476
12543 SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
Total:				55,3751
MATERIAIS				
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000
Total:				23,2000
SERVIÇOS				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	858,8375	4,5518
Total:				4,5518
Total Simples:				83,13
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				83,13

### C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	22,3108	0,6693
Total:				0,6693



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

### MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	H	0,7500	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	5,2000	15,5500	80,8600
Total:					172,2219

### MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	10,0500	0,4020
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	67,5000	5,7375
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,5000	20,7100
I0280	BRITA	M3	0,0300	76,1900	2,2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	73,9000	0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,1500	2,7405
Total:					103,7333

Total Simples: 276,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 276,62

C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	631,7300	252,6920
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA)	UN	0,4000	121,2800	48,5120
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8000	5,5100	15,4280
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	M2	2,4300	16,5400	40,1922
Total:					356,8242

Total Simples: 356,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 356,82

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



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
			Total:	134,8400
SERVIÇOS				
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
			Total:	389,4845
			<b>Total Simples:</b>	<b>524,32</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>524,32</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
			Total:	0,9405
MAO DE OBRA				
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
			Total:	74,7390
MATERIAIS				
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0508 CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
			Total:	39,0662
			<b>Total Simples:</b>	<b>114,75</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>114,75</b>

### C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
			Total:	21,7920
MATERIAIS				



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCEFI ANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240
Total Simples:					85,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,82

### C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:					7,2640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
Total:					0,6067
Total Simples:					7,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,87

### C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
Total:					13,7450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
Total:					10,6285
Total Simples:					24,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,37

### C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
Total:					2,2517
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
Total:					5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
Total:					32,7870
<b>Total Simples:</b>					<b>40,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>40,83</b>

### C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
<b>Total Simples:</b>					<b>6,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,18</b>

### C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
Total:					24,9020
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
Total:					7,0834
<b>Total Simples:</b>					<b>31,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>31,99</b>

### C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------	-----------	---------	--------------	-------	-------





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,9800	11,0495
Total:					11,0495
<b>Total Simples:</b>					<b>32,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>32,84</b>

### C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVEnte	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCEFI ANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240
<b>Total Simples:</b>					<b>90,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>90,17</b>

### C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVEnte	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:					7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
Total:					0,6067
<b>Total Simples:</b>					<b>7,87</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,87</b>

### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

						Total:	14,1775
MATERIAIS							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375		
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496		
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125		
						Total:	5,1996
						<b>Total Simples:</b>	<b>19,38</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>19,38</b>

### C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540				
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310				
						Total:			9,5850
MATERIAIS									
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308				
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653				
						Total:			4,8961
						<b>Total Simples:</b>			<b>14,48</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>			<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>			<b>14,48</b>

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695				
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080				
						Total:			14,1775
MATERIAIS									
g	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876				
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984				
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200				
						Total:			6,5544
						<b>Total Simples:</b>			<b>20,73</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>			<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>			<b>20,73</b>

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	--	--	--	--	--	---------	--------------	-------	-------





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
<b>MATERIAIS</b>					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
<b>Total Simples:</b>					<b>37,76</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,76</b>

### C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:					191,6230
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA	UN	2,0000	43,5800	87,1600
11590	PORTA 1FI				
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
Total:					545,9787
<b>Total Simples:</b>					<b>737,60</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>737,60</b>

### C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	
					Total:	191,6230
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FI	UN	1,0000	43,5800	43,5800	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800	
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	563,0457
					<b>Total Simples:</b>	<b>754,67</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>754,67</b>

## C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	
					Total:	191,6230
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FI	UN	1,0000	43,5800	43,5800	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000	
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	631,9657
					<b>Total Simples:</b>	<b>823,59</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 823,59

### C4518 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL . SEM VIDRO	M2	1,0000	352,2500	352,2500
Total:					352,2500
Total Simples:					352,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					352,25

### C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL . SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:					244,5100
Total Simples:					244,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					244,51

### C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	220,6800	220,6800
Total:					220,6800
Total Simples:					220,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					220,68

### C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
Total:					31,9270
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,6700	7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000

*[Handwritten marks and signatures]*



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	153,0515
<b>Total Simples:</b>	<b>184,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
<b>Valor Geral:</b>	<b>184,98</b>

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
					Total: 13,1390
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	4,5400	23,6080
					Total: 25,1620
<b>Total Simples:</b>					<b>38,30</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>38,30</b>

### C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -	M2	1,0000	494,5200	494,5200
					Total: 494,5200
<b>Total Simples:</b>					<b>494,52</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>494,52</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
					Total: 14,8360
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,9900	4,7840
					Total: 4,8319
<b>Total Simples:</b>					<b>19,67</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	19,67		
<b>C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,4500	16,7700	7,5465	
12320	ENCANADOR			H	0,4500	20,3200	9,1440	
						Total:	16,6905	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0011	45,1600	0,0497	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0005	39,2200	0,0196	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')			M	1,5000	6,7100	10,0650	
						Total:	10,1343	
					<b>Total Simples:</b>		<b>26,82</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>26,82</b>		
<b>C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,6000	16,7700	10,0620	
12320	ENCANADOR			H	0,6000	20,3200	12,1920	
						Total:	22,2540	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0017	45,1600	0,0768	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0007	39,2200	0,0275	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')			M	1,4000	11,1900	15,6660	
						Total:	15,7703	
					<b>Total Simples:</b>		<b>38,02</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>38,02</b>		
<b>C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,5000	16,7700	8,3850	
12320	ENCANADOR			H	0,5000	20,3200	10,1600	
						Total:	18,5450	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0012	45,1600	0,0542	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0005	39,2200	0,0196	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')			M	1,5000	9,7700	14,6550	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	14,7288
<b>Total Simples:</b>	<b>33,27</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>33,27</b>

### C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:				13,4650
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000	14,1000
Total:				14,3800
<b>Total Simples:</b>				<b>27,85</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>27,85</b>

### C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:				74,1800
MATERIAIS				
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925 PORÇA CFGA ARRIFI A F RIUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:				667,2468
<b>Total Simples:</b>				<b>741,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>741,43</b>

### C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
Total:				55,6350



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001  
Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAIS						
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900	
				Total:	332,9752	
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,61</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>388,61</b>	

### C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
				Total:	10,3850	
MATERIAIS						
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600	
				Total:	31,8600	
				<b>Total Simples:</b>	<b>42,25</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>42,25</b>	

### C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
				Total:	10,3850	
MATERIAIS						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000	
				Total:	34,4000	
				<b>Total Simples:</b>	<b>44,79</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>44,79</b>	

### C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240	
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
				Total:	56,0240	
MATERIAIS						





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
Total:					270,9098
<b>Total Simples:</b>					<b>326,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>326,93</b>

### C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					5,0800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
Total:					5,2480
<b>Total Simples:</b>					<b>10,33</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>10,33</b>

### C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
Total:					39,9520
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	24,1400	24,1400
Total:					24,4595
<b>Total Simples:</b>					<b>64,41</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>64,41</b>

### C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					36,3200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	23,0400	23,0400
Total:					23,3595
<b>Total Simples:</b>					<b>59,68</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>59,68</b>

### C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:					74,1800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	148,5000	148,5000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	24,9500	24,9500
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:					450,1968
<b>Total Simples:</b>					<b>524,38</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>524,38</b>

### C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
Total:					101,9975
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:					351,1752





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

<b>Total Simples:</b>	<b>453,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>453,17</b>

### C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	36,3700	36,3700
				Total:	36,7060
<b>Total Simples:</b>					<b>56,73</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>56,73</b>

### C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3500	64,3500
				Total:	64,6860
<b>Total Simples:</b>					<b>87,31</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>87,31</b>

### C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	20,3200	17,2720
				Total:	31,5265
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000	87,1600	87,1600
				Total:	87,7928
<b>Total Simples:</b>					<b>119,32</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,32
<b>C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN</b>						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886	
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659	
12391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830	
12543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424	
					Total:	160,0541
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000	
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048	
10280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800	
					Total:	99,2030
					<b>Total Simples:</b>	<b>259,26</b>
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	259,26
<b>C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2</b>						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250	
					Total:	54,4800
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280	
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510	
					Total:	107,5262
					<b>Total Simples:</b>	<b>162,01</b>
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 162,01

### C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5600	0,8448
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	41,3300	0,9506
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	12,7438
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,03</b>

### C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,4866
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,61</b>

### C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,0000	8,4600	8,4600
				Total:	12,0348
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,37</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	15,37		
<b>C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,4800	16,7700	8,0496	
12320	ENCANADOR			H	0,4800	20,3200	9,7536	
							Total:	17,8032
MATERIAIS								
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM			UN	0,3300	2,3500	0,7755	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC			KG	0,0150	41,3300	0,6200	
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)			M	1,0100	9,6000	9,6960	
							Total:	11,0914
					<b>Total Simples:</b>		<b>28,89</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>		<b>28,89</b>	
<b>C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,6000	16,7700	10,0620	
12320	ENCANADOR			H	0,6000	20,3200	12,1920	
							Total:	22,2540
MATERIAIS								
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)			M	1,0100	27,7300	28,0073	
							Total:	28,0073
					<b>Total Simples:</b>		<b>50,26</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>		<b>50,26</b>	
<b>C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,2400	16,7700	4,0248	
12320	ENCANADOR			H	0,2400	20,3200	4,8768	
							Total:	8,9016
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0050	45,1600	0,2258	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0075	39,2200	0,2942	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)			M	1,0100	3,9100	3,9491	
							Total:	4,4690
					<b>Total Simples:</b>		<b>13,37</b>	



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>13,37</b>

### C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	45,1600	1,0161
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	39,2200	1,2943
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	5,2600	5,2600
				Total:	7,5704
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,33</b>

### C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	39,2200	0,8825
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
				Total:	3,9498
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,71</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,71</b>

### C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	11,5556
<b>Total Simples:</b>	<b>28,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
<b>Valor Geral:</b>	<b>28,25</b>

### C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
Total:					10,3852
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
Total:					3,4002
<b>Total Simples:</b>					<b>13,79</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>13,79</b>

### C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
Total:					10,3852
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
Total:					2,4299
<b>Total Simples:</b>					<b>12,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,82</b>

### C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
Total:					11,1270
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
				Total:	3,7210
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,85</b>

### C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
				Total:	15,5778
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
				Total:	10,4876
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>26,07</b>

### C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
				Total:	13,3524
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000	5,5000	5,5000
				Total:	9,0748
				<b>Total Simples:</b>	<b>22,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>22,43</b>

### C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200
				Total:	5,5181
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,65</b>

### C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	H	5,8500	15,5500	90,9675
				Total:	180,1431
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	8,2800	14,4900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	30,3300	3,1847
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,5600	15,9600
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	73,9000	3,1038
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,5800	62,9300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	31,6400	12,6560
				Total:	125,6390
				<b>Total Simples:</b>	<b>305,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>305,78</b>

### C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	20,7700	134,8181
I2543	SERVENTE	H	12,9510	15,5500	201,3881
				Total:	389,1378
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
Total:					289,9854
Total Simples:					679,12
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					679,12

### C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	16,7700	6,9260
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	16,7700	32,8692
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	20,7700	8,5780
I0498	CARPINTEIRO	H	1,9600	20,7700	40,7092
I2391	PEDREIRO	H	5,2110	20,7700	108,2325
I2543	SERVENTE	H	9,4210	15,5500	146,4966
Total:					343,8114
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	10,0500	0,7236
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1634	67,5000	11,0295
I0169	AÇO CA-60	KG	4,2680	8,2800	35,3390
I0280	BRITA	M3	0,1522	76,1900	11,5961
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	1,1000	11,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	30,3300	9,8269
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,0000	0,5600	21,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	10,0100	0,9710
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,0000	0,5800	104,9800
Total:					207,3061
Total Simples:					551,12
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					551,12

### C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAIS					
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRFI HA OII) TAMPA CFGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>48,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>48,55</b>

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRFI HA OII) TAMPA CFGA)	UN	1,0000	40,5600	40,5600
				Total:	40,5600
				<b>Total Simples:</b>	<b>59,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>59,11</b>

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	41,3300	2,3145
				Total:	22,1845
				<b>Total Simples:</b>	<b>39,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>39,25</b>

C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
				Total:	17,0614



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000	2,3400	2,3400
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000	17,3700	17,3700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610	41,3300	2,5211
Total:					28,2111
<b>Total Simples:</b>					<b>45,27</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>45,27</b>

### C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
Total:					17,0614
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	4,0000	2,9900	11,9600
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	29,2100	29,2100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0920	41,3300	3,8024
Total:					44,9724
<b>Total Simples:</b>					<b>62,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>62,03</b>

### C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
Total:					13,7233
MATERIAIS					
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	9,6500	9,6500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	41,3300	1,6532
Total:					17,8232
<b>Total Simples:</b>					<b>31,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>31,55</b>

### C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm - UN



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	49,2500	29,5500
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	216,9500	216,9500
				Total:	247,0264
				<b>Total Simples:</b>	<b>321,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>321,21</b>

### C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	239,1600
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	448,1900	448,1900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	164,1100	328,2200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	86,5200	173,0400
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	36,1100	72,2200
				Total:	1.046,1124
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.285,27</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.285,27</b>

### C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP =12 0M3 H=9 0M COMPI FTO F CISTERNA CAP =4 5M3	UN	1,0000	23.615,5500	23.615,5500
				Total:	23.615,5500
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	41,2075	206,0375





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	206,0375
<b>Total Simples:</b>	<b>23.821,59</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>23.821,59</b>

### C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
					Total: 36,3200
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0070	858,8375	6,0119
					Total: 6,0119
					<b>Total Simples: 42,33</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 42,33</b>

### C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2320	ENCANADOR	H	0,1300	20,3200	2,6416
					Total: 4,8217
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0100	6,7100	6,7771
					Total: 6,8205
					<b>Total Simples: 11,64</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 11,64</b>

### C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
					Total: 243,7655



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,2075	586,7948
Total:					3.845,1742
Total Simples:					4.120,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.120,04

### C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
Total:					5,6310
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
Total:					1,7500
Total Simples:					7,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,38

### C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232
Total:					6,0064
MATERIAIS					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,9100	9,0882
Total:					9,0882
Total Simples:					15,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,09

### C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770	
					Total:	3,7540
<b>MATERIAIS</b>						
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,8500	0,8670	
					Total:	0,8670
					<b>Total Simples:</b>	<b>4,62</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>4,62</b>

### C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847	
					Total:	4,1294
<b>MATERIAIS</b>						
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,3600	1,3872	
					Total:	1,3872
					<b>Total Simples:</b>	<b>5,52</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>5,52</b>

### C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001	
					Total:	4,8802
<b>MATERIAIS</b>						
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200	3,2100	3,2742	
					Total:	3,2742
					<b>Total Simples:</b>	<b>8,15</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>8,15</b>

### C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924	
					Total:	4,5048
<b>MATERIAIS</b>						





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,3200	2,3664	
					Total:	2,3664
					Total Simples:	6,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,87

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617	
					Total:	7,8834
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000	
					Total:	7,6000
					Total Simples:	15,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,48

### C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049	
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849	
					Total:	13,8898
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200	
					Total:	13,4200
					Total Simples:	27,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,31

### C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881	
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081	
					Total:	19,8962
MATERIAIS						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500	
					Total:	18,6500
					Total Simples:	38,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	38,55		
<b>C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3700	16,7700	6,2049		
12312	ELETRICISTA		H	0,3700	20,7700	7,6849		
					Total:	13,8898		
MATERIAIS								
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.		UN	1,0000	16,4800	16,4800		
					Total:	16,4800		
					<b>Total Simples:</b>	<b>30,37</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>30,37</b>		
<b>C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2900	16,7700	4,8633		
12312	ELETRICISTA		H	0,2900	20,7700	6,0233		
					Total:	10,8866		
MATERIAIS								
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA		UN	1,0000	8,4200	8,4200		
					Total:	8,4200		
					<b>Total Simples:</b>	<b>19,31</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>19,31</b>		
<b>C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2900	16,7700	4,8633		
12312	ELETRICISTA		H	0,2900	20,7700	6,0233		
					Total:	10,8866		
MATERIAIS								
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE		UN	1,0000	3,1400	3,1400		
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3		UN	1,0000	1,0200	1,0200		
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	2,0000	4,3800	8,7600		
					Total:	12,9200		
					<b>Total Simples:</b>	<b>23,81</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>23,81</b>		



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,76</b>

### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,76</b>

### C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,76</b>

### C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
<b>MATERIAIS</b>					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
Total:					15,9300
<b>Total Simples:</b>					<b>27,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>27,19</b>

### C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
Total:					119,1000
<b>Total Simples:</b>					<b>119,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>119,10</b>

### C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
Total:					22,5240
<b>MATERIAIS</b>					
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	209,6100	209,6100
Total:					209,6100
<b>Total Simples:</b>					<b>232,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>232,13</b>

### C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
Total:					13,4160
<b>MATERIAIS</b>					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
Total:					1,7200
<b>Total Simples:</b>					<b>15,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 15,14

### C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	43,1810	129,5429
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	126,2862	126,2862
				Total:	255,8291
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	20,7700	83,0800
				Total:	150,1600
MATERIAIS					
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	8,9100	534,6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	4,1900	20,9500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	8,0000	96,0000
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA	UN	1,0000	503,4600	503,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200
				Total:	1.633,4900
SERVIÇOS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM,	UN	1,0000	400,5491	400,5491
				Total:	400,5491
				<b>Total Simples:</b>	<b>2.440,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2.440,03</b>

### C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	29,1550
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,2400	40,2400
				Total:	40,2400
				<b>Total Simples:</b>	<b>69,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>69,40</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

### C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	63,6900	63,6900
				Total:	63,6900
				<b>Total Simples:</b>	<b>104,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>104,98</b>

### C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
				Total:	178,5700
				<b>Total Simples:</b>	<b>253,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>253,65</b>

### C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800
				Total:	178,1600
				<b>Total Simples:</b>	<b>268,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

X

4



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 268,01

### C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
				Total:	89,8500
				<b>Total Simples:</b>	<b>123,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>123,64</b>

### C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	16,7700	30,1860
I2312	ELETRICISTA	H	1,8000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	90,8970
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	74,7200	2,6152
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,9600	18,2280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5600	1,9600
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,9000	30,9000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	51,9700	51,9700
				Total:	342,1732
				<b>Total Simples:</b>	<b>433,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>433,07</b>

### C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	H	1,3000	20,7700	27,0010
I2391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	123,5080
MATERIAIS					



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza  
Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	340,0000
				Total Simples:	463,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	463,51

### C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000
				Total:	103,1100
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	687,5300	687,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,0000	15,6400	93,8400
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	43,1400	43,1400
				Total:	841,6200
				Total Simples:	944,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	944,73

### C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
				Total:	0,4462
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	54,4910
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
I1724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
Total:					56,5082
<b>Total Simples:</b>					<b>111,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>111,45</b>

### C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:					47,2160
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,0000	1,2500	37,5000
Total:					37,5000
<b>Total Simples:</b>					<b>84,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>84,72</b>

### C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
Total:					15,4872
<b>Total Simples:</b>					<b>34,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>34,03</b>

### C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2070	TELHADISTA	H	0,5200	20,7700	10,8004
Total:					19,5208
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	3,0000	1,2500	3,7500
Total:					4,4746
<b>Total Simples:</b>					<b>24,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>24,00</b>

## C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,6800	7,3600
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,8300	4,6980
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
Total:					17,8110
<b>Total Simples:</b>					<b>29,07</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>29,07</b>

## C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
Total:					12,7120
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					69,0385
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300
Total:					24,9515
<b>Total Simples:</b>					<b>106,70</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	106,70		
<b>C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,4000	16,7700	6,7080		
12320	ENCANADOR		H	0,4000	20,3200	8,1280		
					Total:	14,8360		
MATERIAIS								
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG		UN	1,0000	641,6600	641,6600		
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA		UN	2,0000	0,7200	1,4400		
					Total:	643,1000		
					<b>Total Simples:</b>	<b>657,94</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>657,94</b>		
<b>C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR		H	0,5000	20,7700	10,3850		
12543	SERVENTE		H	0,4000	15,5500	6,2200		
					Total:	16,6050		
MATERIAIS								
10154	ÁCIDO MURIÁTICO		L	0,0500	5,4400	0,2720		
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO		L	0,2100	13,2300	2,7783		
					Total:	3,0503		
					<b>Total Simples:</b>	<b>19,66</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		
					<b>Valor Geral:</b>	<b>19,66</b>		
<b>C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA		H	0,5000	20,7700	10,3850		
12543	SERVENTE		H	0,5000	15,5500	7,7750		
					Total:	18,1600		
MATERIAIS								
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN	1,0000	239,7000	239,7000		
					Total:	239,7000		
					<b>Total Simples:</b>	<b>257,86</b>		
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>		
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>		



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 257,86

### C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) - M

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000	19,7500	19,7500
					Total: 19,7500
					<b>Total Simples: 19,75</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 19,75</b>

### C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2391	PEDREIRO	H	10,5000	20,7700	218,0850
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
					Total: 429,8400
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	10,0500	4,5225
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	74,7200	13,4496
I0163	AÇO CA-50	KG	14,5000	9,5000	137,7500
I0280	BRITA	M3	0,1860	76,1900	14,1713
I0441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,1000	14,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,5600	47,6000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	24,9900	33,7365
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,6200	59,1720
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,6900	0,8450
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,6800	153,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,5800	69,3100
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	3,1500	7,8750
I2293	ZARCÃO	L	1,5000	22,5800	33,8700
					Total: 590,1519
					<b>Total Simples: 1.019,99</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 1.019,99</b>

### C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 6,2200
MATERIAIS					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7200	2,8800
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA	UN	0,0338	45,3000	1,5311



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE \*25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)

Total:	4,4111
<b>Total Simples:</b>	<b>10,63</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	0,00
<b>Valor Geral:</b>	<b>10,63</b>

### C2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
Total:				22,0475
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600	1,2880
I9532 PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	M2	1,0000	245,5400	245,5400
Total:				246,9774
<b>Total Simples:</b>				<b>269,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
<b>Valor Geral:</b>				<b>269,02</b>

### C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0610	0,0519
Total:				0,0519
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	16,7700	39,2418
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	16,7700	58,6950
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	20,7700	48,6018
I0498 CARPINTEIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
I1328 LADRILHISTA	H	5,5000	20,7700	114,2350
I2391 PEDREIRO	H	1,9100	20,7700	39,6707
I2543 SERVENTE	H	12,5000	15,5500	194,3750
Total:				626,2093
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	10,0500	5,9295
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,5000	74,7200	37,3600
I0163 AÇO CA-50	KG	33,5000	9,5000	318,2500
I0280 BRITA	M3	0,1600	76,1900	12,1904
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,1000	8,0080
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	29,5700	97,5810



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza  
Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amacol.construcoes@gmail.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,5600	62,7200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,3500	13,2300
I1061	ELETRODOS	KG	0,8500	18,1900	15,4615
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	24,9900	27,4890
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	50,9000	221,4150
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,6900	3,5490
I1605	PEDRISCO	M3	0,3800	73,9000	28,0820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4500	13,8000	6,2100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,7400	10,6650
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	88,1400	969,5400
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	118,6100	1.245,4050
I2293	ZARCÃO	L	0,8500	22,5800	19,1930
Total:					3.102,2784
<b>Total Simples:</b>					<b>3.728,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>3.728,54</b>

## C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
Total:					31,4050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400
Total:					194,1614
<b>Total Simples:</b>					<b>225,57</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>225,57</b>

## C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					56,0240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
Total:					270,9098





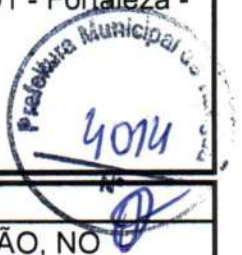
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NO DISTRITO TABAINHA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

					Total Simples:	326,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	326,93
<b>C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155	
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650	
					Total:	7,7805
MATERIAIS						
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,4100	4,2050	
					Total:	4,2050
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	858,8375	0,8588	
					Total:	0,8588
					<b>Total Simples:</b>	<b>12,84</b>
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,84
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850	
					Total:	10,8850
					<b>Total Simples:</b>	<b>10,89</b>
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,89

Fortaleza, 18 de maio de 2022

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Socio Administrador

CPF: 117.777.613.87

RG: 98002336384

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

LEONARDO ARAÚJO MOTA

Engenheiro civil - CREA: 7478-D



## RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

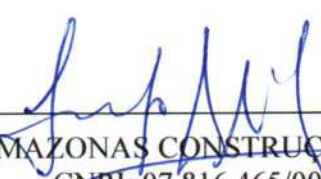
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

Item	Nome	Função	Experiência
01	LEONARDO ARAUJO MOTA	ENGENHEIRO CIVIL	36 ANOS
02	FELIPE ALVES DE LIMA MOTA	ENGENHEIRO CIVIL	13 ANOS
03	RAFAEL ALVES DE ARAÚJO	ENGENHEIRO CIVIL	02 ANOS

Fortaleza, 18 de maio de 2022.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Sócio Administrador  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com





## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ


REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	Carrinho de mão	Tramontina	2020	Boa	10
2	Pás (quadrada e de bico)	Tramontina	2020	Boa	20
3	Enxadas/chibancas/picaretas	Tramontina	2020	Boa	30
4	Furadeira	Bosch	2020	Boa	05
5	Lixadeira	Bosch	2020	Boa	05
6	Betoneira	Menegotti	2020	Boa	04
7	Andaimes e escoras metálicas		-	Boa	200
8	Serra mármore	Bosch	2020	Boa	05

Fortaleza, 18 de maio de 2022.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Sócio Administrador  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com



## DECLARAÇÃO



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

Prezados Senhores,

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 07.816.465/0001-64, sediada à Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001, para efeito de participação na referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA, vem DECLARAR, que tem conhecimentos do local da obra, e está ciente de todos os aspectos relevantes à execução dos referidos serviços.

Fortaleza, 18 de maio de 2022.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Sócio Administrador  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com