



## 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

### ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **126,81**

#### C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2320 ENCANADOR	H	0,8000	20,3200	16,2560
Total:				29,6720

##### MATERIAIS

I0932 CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,0000	158,1200	158,1200
Total:				158,1200

Total Simples: **187,79**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **187,79**

#### I2172 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2") - M

##### MATERIAIS

I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2")	M	1,0000	88,1400	88,1400
Total Simples:				88,14

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **88,14**

#### I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM(2") - M

##### MATERIAIS

I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM(2")	M	1,0000	71,0200	71,0200
Total Simples:				71,02

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **71,02**

#### C3690 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3") - M

##### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0600	0,0610	0,0037
Total:				0,0037

##### MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9700	16,7700	16,2669
I2320 ENCANADOR	H	0,9700	20,3200	19,7104
I2424 SOLDADOR RAIOS X	H	0,0600	26,4500	1,5870
Total:				37,5643

##### 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

### ORÇAMENTO ANALITICO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11061	ELETRODOS	KG	0,0600	18,1900	1,0914
16757	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	1,0100	90,4100	91,3141
Total:					92,4055
<b>Total Simples:</b>					<b>129,97</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>129,97</b>

#### C4177 - DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO - UN EMPREITADA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17976	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	1,0000	279,8700	279,8700
Total:					279,8700
<b>Total Simples:</b>					<b>279,87</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>279,87</b>

#### C4041 - DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17451	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	UN	1,0000	214,0000	214,0000
Total:					214,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>214,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>214,00</b>

#### C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
<b>MATERIAIS</b>					
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500	10,4000	10,9200
Total:					10,9200
<b>Total Simples:</b>					<b>22,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>22,18</b>

#### I6218 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG - UN

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAR:1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

16218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	1,0000	156,7500	156,7500
Total:					156,7500
<b>Total Simples:</b>					<b>156,75</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>156,75</b>

### C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160	
12395 PINTOR	H	1,5000	20,7700	31,1550	
Total:					44,5710
MATERIAIS					
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920	
Total:					0,4920
<b>Total Simples:</b>					<b>45,06</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>45,06</b>

### G0370 - VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIAMETRO 1" TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISSO 10497; ACIONAMENTO MANUAL. PADRÃO CONSTRUTIVO: ISSO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
G0370 VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIAMETRO 1" TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISSO 10497; ACIONAMENTO MANUAL, PADRÃO CONSTRUTIVO; ISSO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO; ENCAIXE PARA SOLDA (ES) COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR : AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR; ALAVANCA, ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C TESTADA A FOGO	UN	1,0000	775,9200	775,9200	
Total:					775,9200
<b>Total Simples:</b>					<b>775,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>775,92</b>

### C3714 - REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558	
12320 ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728	
Total:					20,0286

MATERIAIS





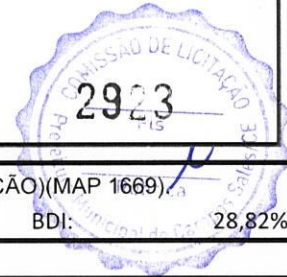
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669)

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
16781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	51,0200	51,0200
					Total: 51,3560
					<b>Total Simples: 71,38</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 71,38</b>

### 19605 - CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
19605 CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75	UN	1,0000	12,7700	12,7700
				Total: 12,7700
				<b>Total Simples: 12,77</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 12,77</b>

### 16375 - MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
16375 MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,0000	163,2900	163,2900
				Total: 163,2900
				<b>Total Simples: 163,29</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 163,29</b>

### 1006181 - PRESSOSTATO 51/E - CONJ TAQ DE PRESSÃO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1006181 PRESSOSTATO 51/E - CONJ TAQ DE PRESSÃO	UN	1,0000	479,9900	479,9900
				Total: 479,9900
				<b>Total Simples: 479,99</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 479,99</b>

### 16375 - MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
16375 MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,0000	163,2900	163,2900
				Total: 163,2900
				<b>Total Simples: 163,29</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 163,29</b>





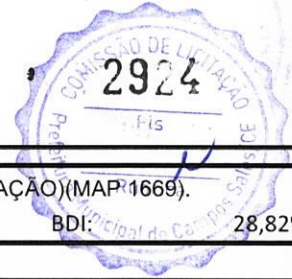
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP:1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### I8724 - VALVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 50MM - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8724 VALVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 50MM	UN	1,0000	286,7400	286,7400
Total:				286,7400
<b>Total Simples:</b>				<b>286,74</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>286,74</b>

### I5738 - VALVULA DE ALIVIO DN 2" COMPLETA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I5738 VALVULA DE ALIVIO DN 2" COMPLETA	UN	1,0000	2.405,0000	2.405,0000
Total:				2.405,0000
<b>Total Simples:</b>				<b>2.405,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>2.405,00</b>

### I10000 - REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I10000 REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2'	UN	1,0000	117,8200	117,8200
Total:				117,8200
<b>Total Simples:</b>				<b>117,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>117,82</b>

### C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	16,7700	0,6708
I2395 PINTOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:				2,3324
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	39,9100	1,3170
Total:				8,7818
<b>Total Simples:</b>				<b>11,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>11,11</b>

### I9832 - JUNTA DE EXPANSÃO ANTIVIBRATORIA DN 100 - 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19832 JUNTA DE EXPANSÃO ANTIVIBRATORIA DN 100	UN	1,0000	1.521,4500	1.521,4500
				Total: 1.521,4500
				<b>Total Simples: 1.521,45</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 1.521,45</b>

### C0449 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,0000	16,7700	134,1600
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,0000	27,1400	54,2800
I2320 ENCANADOR	H	8,0000	20,3200	162,5600
				Total: 351,0000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0247 BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	UN	1,0000	2.756,2500	2.756,2500
				Total: 2.756,2500
				<b>Total Simples: 3.107,25</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 3.107,25</b>

### I2597 - BOMBA COM MOTOR DIESEL - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2597 BOMBA COM MOTOR DIESEL	UN	1,0000	39.036,0000	39.036,0000
				Total: 39.036,0000
				<b>Total Simples: 39.036,00</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 39.036,00</b>

### I0246 - BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0246 BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000	2.449,7600	2.449,7600
				Total: 2.449,7600
				<b>Total Simples: 2.449,76</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 2.449,76</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 48991)  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 13,4160

### MATERIAIS

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
Total: 1,7200					

Total Simples: 15,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,14

### C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" - M

#### 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

11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000	10,2800	10,2800
Total: 10,2800					

Total Simples: 21,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,54

### I7480 - CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM, A36, 3/8" (9,5MM - 74,48KG/M2) - KG

#### MATERIAIS

17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM, A36, 3/8" (9,5MM - 74,48KG/M2)	KG	1,0000	6,6600	6,6600
Total: 6,6600					

Total Simples: 6,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,66

### C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

#### 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

10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	25,1800	25,6836
Total: 25,6836					

Total Simples: 33,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00







# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 33,57

### C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
				Total:	11,6374
MATERIAIS					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
				Total:	35,7612
					<b>Total Simples: 47,40</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 47,40</b>

### I8511 - TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA - UM

MATERIAIS					
I8511	TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA	UND	1,0000	5,5400	5,5400
				Total:	5,5400
					<b>Total Simples: 5,54</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,54</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
					<b>Total Simples: 14,13</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,13</b>

### C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 2,9056

### MATERIAIS

17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm <sup>2</sup>	UN	0,0400	194,6800	7,7872

Total: 37,8372

**Total Simples: 40,74**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 40,74**

### C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	120,3245	202,1452
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,7262	15,9078
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	395,5363	15,1886
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	66,1920	12,7089
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	22,2463	32,0346
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	41,2075	8,9008
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	118,7185	6,4108

Total: 293,2966

**Total Simples: 293,30**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 293,30**

### C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5000	16,7700	109,0050
I2312 ELETRICISTA	H	6,5000	20,7700	135,0050

Total: 244,0100

### MATERIAIS

I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000	51,6300	154,8900
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000	2,5900	7,7700
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000	65,0000	195,0000
I2162 TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000	72,4300	217,2900

Total: 574,9500

**Total Simples: 818,96**

**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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 818,96

### 10847 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2 - UND

#### MATERIAIS

10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2	UND	1,0000	8,5200	8,5200
					Total: 8,5200
					<b>Total Simples: 8,52</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 8,52</b>

### 10858 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 - UND

#### MATERIAIS

10858	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UND	1,0000	31,4600	31,4600
					Total: 31,4600
					<b>Total Simples: 31,46</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 31,46</b>

### 17381 - GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP - UND

#### MATERIAIS

17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UND	1,0000	5,7000	5,7000
					Total: 5,7000
					<b>Total Simples: 5,70</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,70</b>

### C4780 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

#### 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

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658	56,1600	3,6953
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009	47,0800	0,0424
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0063	82,7300	0,5212
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	42,8100	47,0910
					Total: 55,8499
					<b>Total Simples: 69,20</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 69,20

### C1008 - CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

### MATERIAIS

I0938	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000	8,1900	8,1900
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0141
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0024	82,7300	0,1986
				Total:	8,4027

Total Simples: 15,08

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,08

### C2333 - TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	7,4180

### MATERIAIS

I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005	47,0800	0,0235
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	82,7300	0,3309
I1963	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000	13,4600	13,4600
				Total:	13,8144

Total Simples: 21,23

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,23

### I10225 - VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE GAS C/ FALNGES 2" - UND

I10225	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE GAS C/ FALNGES 2"	UND	1,0000	7.575,7500	7.575,7500
				Total:	7.575,7500

Total Simples: 7.575,75

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 7.575,75

### I2415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - UND

#### MATERIAIS

I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UND	1,0000	14,2100	14,2100
					Total: 14,2100
					<b>Total Simples: 14,21</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,21</b>

### I10011 - REGULADOR 1º ESTAGIO - UND

#### MATERIAIS

I10011	REGULADOR 1º ESTAGIO	UND	1,0000	249,9000	249,9000
					Total: 249,9000
					<b>Total Simples: 249,90</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 249,90</b>

### I8917 - MANOMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATÉ 300 PSI - UND

#### MATERIAIS

I8917	MANOMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATÉ 300 PSI	UND	1,0000	122,3900	122,3900
					Total: 122,3900
					<b>Total Simples: 122,39</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 122,39</b>

### C1822 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					Total: 7,4180

#### MATERIAIS

I1545	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	UN	1,0000	6,7700	6,7700
					Total: 6,7700
					<b>Total Simples: 14,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,19</b>

### I1540 - NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO 1/2 - UND



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2	UND	1,0000	4,2600	4,2600
					Total: 4,2600
					<b>Total Simples: 4,26</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 4,26</b>

### C1691 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					Total: 7,4180

#### MATERIAIS

11386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	7,2300	7,2300
					Total: 7,2300
					<b>Total Simples: 14,65</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,65</b>

### C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
					Total: 3,7090

#### MATERIAIS

17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000	120,5000	120,5000
					Total: 120,5000
					<b>Total Simples: 124,21</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 124,21</b>

### C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

#### 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





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total Simples: 50,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,26

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462

Total Simples: 32,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,93

### C3528 - MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	2,7001

### MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636

Total Simples: 4,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,06

### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	52,8810

Total Simples: 52,88

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,88

### C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:				423,0480

Total Simples: 423,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 423,05

### C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333	129,6624	4,3178
Total:				4,3178

Total Simples: 4,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,32

### C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3mm e ALTURA DE 2

#### M - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
Total:				43,5840

#### MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000	35,5900	39,1490
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,8600	3,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500	12,6100	64,9415
I1724 PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:				110,3515

Total Simples: 153,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 153,94

### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:				45,5615

Total Simples: 45,56



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 45,56

### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total: 26,4350
<b>Total Simples:</b>				<b>26,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>26,43</b>

### C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total: 26,4350
<b>Total Simples:</b>				<b>93,40</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>93,40</b>

### C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
				Total: 26,4089
<b>Total Simples:</b>				<b>93,3000</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>93,3000</b>
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total: 93,3000
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
				Total: 195,4400
SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,5643	6,5575
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
				Total: 74,7276
<b>Total Simples:</b>				<b>389,88</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 389,88

### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
					Total: 2,6278
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
					Total: 9,7230
<b>Total Simples:</b>					<b>12,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,35</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
					Total: 3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
					Total: 11,1260
<b>Total Simples:</b>					<b>14,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>14,13</b>

### C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
					Total: 11,2265
<b>Total Simples:</b>					<b>14,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,98

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020

#### MATERIAIS

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900

Total Simples: 66,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,19

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

#### 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

Total Simples: 134,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 134,84

### C1402 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRACO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	30,3500

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				Total:	9,2794

Total Simples: 39,63

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 39,63

### C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
Total:					26,4089
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					93,3000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
Total:					195,4400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,5643	6,5575
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
Total:					74,7276
<b>Total Simples:</b>					<b>389,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>389,88</b>

### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
Total:					2,6278
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
Total:					9,7230
<b>Total Simples:</b>					<b>12,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,35</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:					3,0032
MATERIAIS					



Handwritten notes and signatures on the right side of the page.





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
					Total: 11,1260
					<b>Total Simples: 14,13</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,13</b>

### C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
					Total: 11,2265
					<b>Total Simples: 14,98</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 14,98</b>

### C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
					Total: 56,3100
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,3500	1,2495
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	12,6100	37,8300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,8000	2,7600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	10,0100	28,4284
					Total: 77,5201
					<b>Total Simples: 133,83</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 133,83</b>

### C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695



Handwritten initials or signature in blue ink, possibly 'X' or 'Y'.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
					Total: 12,7120
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300
					Total: 77,3685
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
					Total: 18,7136
					<b>Total Simples: 108,79</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 108,79</b>

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5) - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160	
					Total: 38,1860
<b>MATERIAIS</b>					
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	
					Total: 21,6313
					<b>Total Simples: 59,82</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 59,82</b>

**C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250	
I2543 SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total: 67,4750





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	220,5000	220,5000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5600	1,4952

Total: 223,4530

**Total Simples: 290,93**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 290,93**

### C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300

Total: 153,3300

**Total Simples: 153,33**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 153,33**

### PM01-S - PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO NAVAL DUAS FOLHAS 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4.0MM E CHAPA DE ALUMINIO ESP.=0.8MM ACABAMENTO ESCOVADO PARA PROTEÇÃO E VIDRO MAO DE OBRA

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
I2543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900

Total: 39,9700

### MATERIAIS

I8268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	11,9000	4,5400	54,0300
I9375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ESP.=0,8MM - (2,16KG/M2)	KG	6,9100	28,5300	197,1400
I1037	DOBRACIA VAI E VEM EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UND	6,0000	74,2200	445,3200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	5,8000	22,5500	130,7900
I1342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	10,7200	33,9000	363,4100
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,4800	9,7400	4,6800
I1715	PORTA TIPO PARANA	M2	3,3600	77,4400	260,2000
I2257	VIDRO LISO, E=5MM(COLOCADO)	M2	0,2400	178,8800	42,9300

Total: 1.551,0000

**Total Simples: 1.590,97**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1.590,97**





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

**PM03-S - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM E VIDRO TRANSPARENTE 5MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA - UND**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	16,7700	11,7400
				Total:	40,8200
MATERIAIS					
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	10,4000	4,5400	47,2200
I1067	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	5,0000	22,5500	112,7500
I1342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	5,7200	33,9000	193,9100
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,4800	9,7400	4,6800
I8273	PORTA PARANA (0,80X2,10)M	UND	1,0000	130,1100	130,1100
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,8000	220,5100	176,4080
I2257	VIDRO LISO, E=5MM(COLOCADO)	M2	0,1600	178,8800	28,6208
				Total:	798,7088
				<b>Total Simples:</b>	<b>839,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>839,53</b>

**PM05-S - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM E VIDRO TRANSPARENTE 5MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA - UND**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900
				Total:	39,9700
MATERIAIS					
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	11,1000	4,5400	50,4000
I1028	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" REF 1523	UND	3,0000	29,0600	87,1800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	5,4000	22,5500	121,7700
I1342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	5,7200	33,9000	193,9080
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,3200	9,7400	3,1168
I1715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,6800	77,4400	130,0992
I2257	VIDRO LISO, E=5MM(COLOCADO)	M2	0,1600	178,8800	28,6208
				Total:	667,5948
				<b>Total Simples:</b>	<b>707,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 707,56

### PM06-S - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM E VIDRO TRANSPARENTE 5MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA E BARRA TUBULAR DE AÇO INOX- UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900
				Total:	39,9700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	11,2000	4,5400	50,8500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	5,4000	22,5500	121,7700
I1342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	5,7200	33,9000	193,9080
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,3200	9,7400	3,1168
I1715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,6800	77,4400	130,0992
I10152	TUBO EM AÇO INOX DE 3", SEM COSTURA PP	M	1,4000	116,3900	162,9500
I2257	VIDRO LISO, E=5MM(COLOCADO)	M2	0,6400	178,8800	114,4832
				Total:	829,6772
				<b>Total Simples:</b>	<b>869,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>869,65</b>

### PM08-S - PORTA DE MADEIRA 0,60X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900
				Total:	39,9700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	11,1000	4,5400	50,3940
I1028	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" REF 1523	UND	3,0000	29,0600	87,1800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	4,8000	22,5500	108,2400
I1342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	4,4400	33,9000	150,5160
I1715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,2600	77,4400	97,5744
				Total:	546,4044
				<b>Total Simples:</b>	<b>586,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>586,37</b>

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M







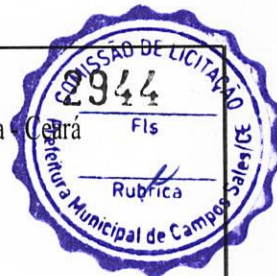
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
Total:				14,2725
<b>MATERIAIS</b>				
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
Total:				62,1500
<b>SERVIÇOS</b>				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
Total:				2,4082
<b>Total Simples:</b>				<b>78,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>78,83</b>

### C2438 - TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3% - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2070 TELHADISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:				21,3240
<b>MATERIAIS</b>				
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	0,2370	0,5500	0,1304
I1187 FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	UN	0,5390	2,4400	1,3152
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,2370	1,1000	0,2607
I2055 TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	M2	1,0900	104,9700	114,4173
Total:				116,1235
<b>Total Simples:</b>				<b>137,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>137,45</b>

### C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000	16,7700	23,4780
I0498 CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
Total:				52,5560
<b>MATERIAIS</b>				
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,3200	10,9000	3,4880
I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0247	2.479,0000	61,2313
I1724 PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 67,0503

**Total Simples: 119,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 119,61**

### C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
12070 TELHADISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:				3,0032

#### MATERIAIS

11838 RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480	49,6000	47,0208
Total:				47,0208
<b>Total Simples: 50,02</b>				
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: 0,00</b>				
<b>Valor Geral: 50,02</b>				

### C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
12320 ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
Total:				48,2170

#### MATERIAIS

10523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
11784 REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
11873 SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
Total:				104,6472
<b>Total Simples: 152,86</b>				
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: 0,00</b>				
<b>Valor Geral: 152,86</b>				

### C0996 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90 - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12070 TELHADISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
Total:				3,7540

#### MATERIAIS

10920 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	UN	1,0900	111,2500	121,2625
--	----	--------	----------	----------



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,3270	29,5700	9,6694
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	0,2130	1,1600	0,2471
Total:					131,1790
<b>Total Simples:</b>					<b>134,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>134,93</b>

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
Total:					0,4462

#### MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	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>

### C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

#### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900
Total:					56,3900
<b>Total Simples:</b>					<b>56,39</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>56,39</b>

### C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	101,8800	101,8800

Total: 101,8800

**Total Simples: 101,88**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 101,88**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					

**Total Simples: 6,18**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 6,18**

### C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		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

C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	791,0775	19,7769
Total: 19,7769					

**Total Simples: 41,57**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 41,57**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
Total: 24,9020					

#### MATERIAIS

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and initials 'CPS' and 'M' at the bottom.]*





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805	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>

### C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:					50,8480
MATERIAIS					
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	64,5600	71,0160
Total:					71,0160
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:					15,0040
<b>Total Simples:</b>					<b>136,87</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>136,87</b>

### C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
Total:					44,7830
<b>Total Simples:</b>					<b>70,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>70,93</b>

### C4423 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
10118	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>

### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	25,4130
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,97</b>

### C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRACO 1:3. ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4300	20,7700	8,9311
12543	SERVENTE	H	1,4600	15,5500	22,7030
				Total:	31,6341
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0730	67,5000	4,9275
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600	0,5600	16,3296
				Total:	21,2571
				<b>Total Simples:</b>	<b>52,89</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,89

### C1922 - PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,9000	20,7700	18,6930
Total:				27,0780
MATERIAIS				
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,0000	0,4800	4,8000
I1819 RESINA DE EPÓXI	KG	2,0000	30,6500	61,3000
Total:				66,1000
<b>Total Simples:</b>				<b>93,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>93,18</b>

### C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
Total:				43,5840
MATERIAIS				
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350
Total:				91,1350
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:				15,0040
<b>Total Simples:</b>				<b>149,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>149,72</b>

### CP-C4440 - PORCELANATO ANTIDERRAPANTE C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
Total:				43,5840
MATERIAIS				
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 91,1350

### SERVIÇOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
-------	---	----	--------	----------	---------

Total: 15,0040

**Total Simples: 149,72**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 149,72**

### C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E

#### PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

##### 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

**Total Simples: 7,87**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 7,87**

### C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI - M2

##### MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	16,7700	31,8630
-------	--------------------	---	--------	---------	---------

I2395	PINTOR	H	1,9000	20,7700	39,4630
-------	--------	---	--------	---------	---------

Total: 71,3260

##### MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000	0,5500	0,8250
-------	-------------------------	----	--------	--------	--------

I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000	2,8700	2,2960
-------	-----------------------	----	--------	--------	--------

I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000	49,8000	24,9000
-------	-----------------------------	---	--------	---------	---------

I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000	42,0000	12,6000
-------	---------------------------------	---	--------	---------	---------

Total: 40,6210

**Total Simples: 111,95**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 111,95**

### C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

##### MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
-------	--------------------	---	--------	---------	--------

I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
-------	--------	---	--------	---------	--------

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 9,5850

### MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
					Total: 2,2640

Total Simples: 11,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,85

### C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
					Total: 5,8310

#### MATERIAIS

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	1,6900	0,4225
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000	53,0300	5,3030
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100	39,9100	0,3991
12158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
					Total: 6,4302

Total Simples: 12,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,26

### C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0,1300	20,7700	2,7001
					Total: 3,8740

#### MATERIAIS

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	39,9100	1,7560
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	49,8000	10,4082
					Total: 12,6290

Total Simples: 16,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,50

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



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
I2079	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>

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,78</b>

### CP - C1208 - EMASSAMENTO DO TETO 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3500
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5800
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0400
				Total:	2,2600
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,84</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 11,84

### CP - C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM TETO S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7100
12395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3900
				Total:	17,1000
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	0,2400	21,2500	5,1000
				Total:	6,6900
				<b>Total Simples:</b>	<b>23,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,79</b>

### C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	3,8740
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	17,1900	0,5673
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	24,9900	4,3982
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
				Total:	5,4303
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,30</b>

### I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR - UN

MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
				Total:	1,7500
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,75</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,75</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
					Total: 75,0800

### MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
					Total: 178,5700

**Total Simples: 253,65**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 253,65**

### C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
				Total: 112,6200

### MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	107,2600	107,2600
					Total: 197,8500

**Total Simples: 310,47**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 310,47**

### C2070 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	16,7700	100,6200
12312 ELETRICISTA	H	6,0000	20,7700	124,6200
				Total: 225,2400

### MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	UN	1,0000	341,4900	341,4900
					Total: 432,0800

*Colo*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total Simples: 657,32

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 657,32

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
Total:				10,8866

#### MATERIAIS

I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
Total:				8,4200

Total Simples: 19,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,31

### C2489 - TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:				30,0320

#### MATERIAIS

I2115 TOMADA TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V	UN	1,0000	35,3900	35,3900
Total:				35,3900

Total Simples: 65,42

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 65,42

### C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881
I2312 ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081
Total:				19,8962

#### MATERIAIS

I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000	19,0900	19,0900
Total:				19,0900

Total Simples: 38,99

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 38,99

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,48</b>

### I10027 - SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO - UN

MATERIAIS					
I10027	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	1,0000	183,3000	183,3000
				Total:	183,3000
				<b>Total Simples:</b>	<b>183,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>183,30</b>

### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,13</b>

### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
					Total: 2,9376
					<b>Total Simples: 7,44</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,44</b>

### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
					Total: 4,8802
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,3252
					Total: 3,3252
					<b>Total Simples: 8,21</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 8,21</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232
					Total: 6,0064
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,9100	9,0882
					Total: 9,0882
					<b>Total Simples: 15,09</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 15,09</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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: 20,76</b>



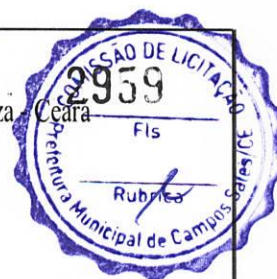
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **20,76**

### C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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

I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
Total:				51,5100

**Total Simples: 85,30**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **85,30**

### C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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

#### MATERIAIS

I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	3,0700	3,0700
Total:				3,0700

**Total Simples: 7,95**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **7,95**

### C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:				11,2620

#### MATERIAIS

I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000	10,2800	10,2800
Total:				10,2800

**Total Simples: 21,54**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **21,54**





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	7,5080
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
				Total:	5,4600
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,97</b>

### C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000	7,2800	7,2800
				Total:	7,2800
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,54</b>

### C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	16,7700	1,1739
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	20,7700	1,4539
				Total:	2,6278
MATERIAIS					
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,0000	1,9000	1,9000
				Total:	1,9000
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,53</b>

### C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,7700	0,5031



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

12312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,7700	0,6231
					Total: 1,1262
<b>MATERIAIS</b>					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
					Total: 0,8800
					<b>Total Simples: 2,01</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 2,01</b>

### C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	20,7700	1,0385
					Total: 1,8770
<b>MATERIAIS</b>					
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,2200	1,2200
					Total: 1,2200
					<b>Total Simples: 3,10</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,10</b>

### C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,7700	0,6231
					Total: 1,1262
<b>MATERIAIS</b>					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
					Total: 0,8800
					<b>Total Simples: 2,01</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 2,01</b>

### C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
<b>MATERIAIS</b>					

UPS



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
Total:					2,0200
<b>Total Simples:</b>					<b>5,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,77</b>

### C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540	
I2312 ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
Total:				7,5080	
<b>MATERIAIS</b>					
I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000	3,4600	3,4600	
Total:				3,4600	
<b>Total Simples:</b>					<b>10,97</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>10,97</b>

### C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049	
I2312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849	
Total:				13,8898	
<b>MATERIAIS</b>					
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100	
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200	
Total:				28,1300	
<b>Total Simples:</b>					<b>42,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>42,02</b>

### C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:				25,0010
<b>MATERIAIS</b>				
I1353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	UN	1,0000	25,0600	25,0600

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.





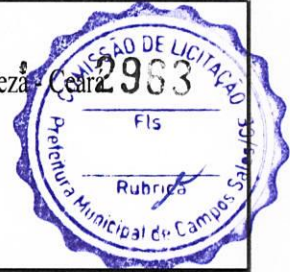
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 25,0600

**Total Simples: 50,06**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 50,06**

### C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312 ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:				18,1600

#### MATERIAIS

I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:				239,7000

**Total Simples: 257,86**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 257,86**

### C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:				30,0320

#### MATERIAIS

I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:				32,4900

**Total Simples: 62,52**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 62,52**

### 73953/001 - LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
I2312 ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
Total:				26,2780

#### MATERIAIS

LUM LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA	UN	1,0000	92,5600	92,5600
Total:				92,5600

**Total Simples: 118,84**



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **118,84**

### 73953/001 - LUMINARIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
I2312 ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5400
Total:				25,4250

#### MATERIAIS

LUM LUMINARIA PLAFON 62X62CM, 48W, LED EMBUTIR FRIO BRANCO BORDA BRANCA	UN	1,0000	276,2700	276,2700
Total:				276,2700

Total Simples: **301,70**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **301,70**

### C4946 - LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2312 ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
Total:				56,3100

#### MATERIAIS

I9426 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	1,0000	124,9100	124,9100
Total:				124,9100

Total Simples: **181,22**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **181,22**

### C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2320 ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384
Total:				4,4508

OPD

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



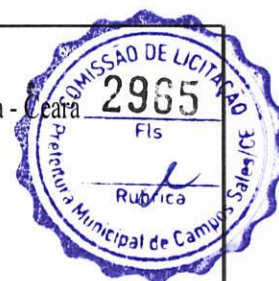
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	2,9900	3,0199
Total:					3,0503
<b>Total Simples:</b>					<b>7,50</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,50</b>

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	H	0,1300	20,3200	2,6416
Total:					4,8217

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0100	6,7100	6,7771
Total:					6,8205
<b>Total Simples:</b>					<b>11,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>11,64</b>

### C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	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	0,0012	45,1600	0,0542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,0100	11,1900	11,3019
Total:					11,3757
<b>Total Simples:</b>					<b>20,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>20,28</b>

### C2620 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") - M

#### MAO DE OBRA

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

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*





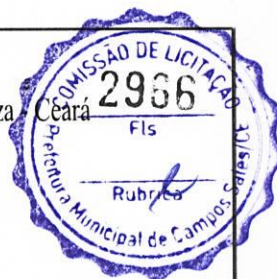
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

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	0,0016	45,1600	0,0723
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006	39,2200	0,0235
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	M	1,0100	18,8900	19,0789
					Total: 19,1747

**Total Simples: 30,30**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 30,30**

### C2622 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0027	45,1600	0,1219
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0010	39,2200	0,0392
12206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	M	1,0100	39,5400	39,9354
					Total: 40,0965

**Total Simples: 57,90**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 57,90**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
					Total: 20,0286

#### MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	36,3700	36,3700
					Total: 36,7060

**Total Simples: 56,73**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 56,73**



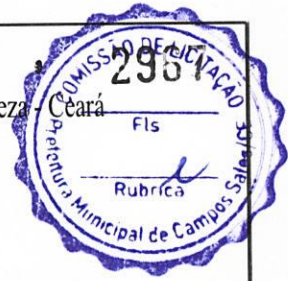
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### 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>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>119,32</b>

### C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - 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	0,9400	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	53,0100	53,0100
				Total:	53,2732
				<b>Total Simples:</b>	<b>75,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>75,90</b>

### I0245 - BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA - UN

MATERIAIS					
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
				Total:	2,7800
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2,78</b>

### C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	H	0,2200	20,3200	4,4704
				Total:	8,1598

Uso

Q

77



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2800	0,2184
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,8200	2,8200
Total:					3,0384

**Total Simples: 11,20**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 11,20**

### C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
Total:					6,6762

#### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
Total:					5,2766

**Total Simples: 11,95**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 11,95**

### C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
Total:					5,5635

#### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2800	0,1092
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,3100	1,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
Total:					1,6890

**Total Simples: 7,25**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 7,25**

### C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - UN

666

AM

27





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

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	1,8800	0,2800	0,5264
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	62,5700	62,5700
				Total:	63,0964
				<b>Total Simples:</b>	<b>94,62</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>94,62</b>

### C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
				Total:	37,0900
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120	45,1600	0,5419
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0050	39,2200	0,1961
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	0,6000	11,1900	6,7140
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1,0000	116,3500	116,3500
				Total:	123,8020
				<b>Total Simples:</b>	<b>160,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>160,89</b>

### C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	3,0480
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	17,9900
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,04</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	3,0480
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	5,7300
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,78</b>

### C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900	10,0900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800	0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	10,5838
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,92</b>

### C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	15,4300	15,4300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	45,1600	0,1581
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	39,2200	0,2157
				Total:	16,0838

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and several initials.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total Simples: 19,42

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,42

### C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320 ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
Total:				5,1926

#### MATERIAIS

I0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	28,8000	28,8000
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5700	0,2800	0,4396
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
Total:				30,0097

Total Simples: 35,20

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 35,20

### C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320 ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
Total:				5,1926

#### MATERIAIS

I0016 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	UN	1,0000	44,0200	44,0200
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
Total:				45,5863

Total Simples: 50,78

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,78

### C0508 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	16,7700	3,8571
I2320 ENCANADOR	H	0,2300	20,3200	4,6736

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller initials at the bottom.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 8,5307

### MATERIAIS

10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	1,0000	76,5900	76,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0700	0,2800	0,8596
				Total:	77,4496

**Total Simples: 85,98**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 85,98**

### C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - 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

10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,2800	0,2520
				Total:	3,1220

**Total Simples: 6,46**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 6,46**

### C0501 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926

#### MATERIAIS

10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	UN	1,0000	14,2400	14,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,7300	0,2800	0,4844
				Total:	14,7244

**Total Simples: 19,92**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 19,92**

### C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448

*Colo*

*mt*

*77*



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 5,1926

### MATERIAIS

I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000	6,0100	6,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1800	0,2800	0,3304
				Total:	6,3404

**Total Simples: 11,53**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 11,53**

### C0490 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926

### MATERIAIS

I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	UN	1,0000	6,2700	6,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2900	0,2800	0,3612
				Total:	6,6312

**Total Simples: 11,82**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 11,82**

### C0501 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
				Total:	5,1926

### MATERIAIS

I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	UN	1,0000	14,2400	14,2400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,7300	0,2800	0,4844
				Total:	14,7244

**Total Simples: 19,92**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 19,92**

### C0503 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 5,1926

### MATERIAIS

I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	UN	1,0000	12,5600	12,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4400	0,2800	0,4032
				Total:	12,9632

**Total Simples: 18,16**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 18,16**

### C0506 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	20,3200	3,8608
				Total:	7,0471

#### MATERIAIS

I0302	BUCHA REDUCAO PVC CURTA 75X50MM - AF	UN	1,0000	13,1400	13,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2800	0,2800	0,6384
				Total:	13,7784

**Total Simples: 20,83**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 20,83**

### C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	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	3,4600	0,2800	0,9688
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000	107,5900	107,5900
				Total:	108,5588

**Total Simples: 128,59**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 128,59**

### C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 12,6106

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,2800	0,4424
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	11,6200	11,6200
					Total: 12,0624

**Total Simples: 24,67**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 24,67**

### C1545 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088
					Total: 12,6106

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	1,0000	28,3800	28,3800
					Total: 28,9064

**Total Simples: 41,52**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 41,52**

### C1546 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4400	16,7700	7,3788
I2320	ENCANADOR	H	0,4400	20,3200	8,9408
					Total: 16,3196

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,6800	0,2800	0,7504
I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,0000	44,9000	44,9000
					Total: 45,6504

**Total Simples: 61,97**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 61,97**

### C2401 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5500	16,7700	9,2235
I2320	ENCANADOR	H	0,5500	20,3200	11,1760

caps



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 20,3995

### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0700	45,1600	3,1612
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0107	39,2200	0,4197
I2019	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	125,9600	125,9600

Total: 129,5409

**Total Simples: 149,94**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 149,94**

### C2405 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA - UN

#### MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	20,3200	3,8608

Total: 7,0471

### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095	45,1600	0,4290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	4,9300	4,9300

Total: 5,9473

**Total Simples: 12,99**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 12,99**

### C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA - UN

#### MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960

Total: 11,1270

### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175	45,1600	0,7903
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	39,2200	1,0197
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	7,1900	7,1900

Total: 9,0000

**Total Simples: 20,13**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 20,13**

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### C2409 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0185	45,1600	0,8355
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0275	39,2200	1,0786
I2024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	11,7400	11,7400
				Total:	13,6541
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,78</b>

### C2413 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0750	39,2200	2,9415
I2026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	62,0800	62,0800
				Total:	67,2795
				<b>Total Simples:</b>	<b>83,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>83,97</b>

### C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	7,4180
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,2800	0,1120
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	2,6800	2,6800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 3,0618

Total Simples: 10,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,48

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10498 CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	H	3,2000	20,7700	66,4640
12543 SERVENTE	H	5,8500	15,5500	90,9675
Total:				180,1431

#### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
10169 AÇO CA-60	KG	1,7500	8,2800	14,4900
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	30,3300	3,1847
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,5600	15,9600
11605 PEDRISCO	M3	0,0420	73,9000	3,1038
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,5800	62,9300
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	31,6400	12,6560
Total:				125,6390

Total Simples: 305,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 305,78

### C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
10498 CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
12391 PEDREIRO	H	6,2910	20,7700	130,6641
12543 SERVENTE	H	11,4510	15,5500	178,0631
Total:				361,6588

#### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109 AREIA MEDIA	M3	0,2074	67,5000	13,9995



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,1402	76,1900	10,6818
I0441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000	1,1000	22,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000	0,5600	23,5200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,0000	0,5800	176,9000

Total: 275,5791

**Total Simples: 637,24**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 637,24**

### C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	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

I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
Total:				30,0000

**Total Simples: 48,55**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 48,55**

### C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700	16,4346
I2320 ENCANADOR	H	0,9800	20,3200	19,9136
Total:				36,3482

### MATERIAIS

I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
Total:				9,1200

**Total Simples: 45,47**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 45,47**

### C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
					Total: 29,9780

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
					Total: 136,6984

**Total Simples: 166,68**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 166,68**

### I2265 - VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4" - UN

#### MATERIAIS

I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000	36,1100	36,1100
					Total: 36,1100

**Total Simples: 36,11**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 36,11**

### C4375 - BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4" - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					Total: 7,4180

#### MATERIAIS

I8227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1 1/4"	UN	1,0000	15,6200	15,6200
					Total: 15,6200

**Total Simples: 23,04**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 23,04**

### C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088
					Total: 12,6106

#### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
					Total: 11,2128





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

**Total Simples:** 23,82  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 23,82

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
<b>Total:</b>					<b>15,5778</b>

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
<b>Total:</b>					<b>10,4876</b>

**Total Simples:** 26,07  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 26,07

### i8240 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
<b>Total:</b>					<b>0,7700</b>

**Total Simples:** 0,77  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 0,77

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
<b>Total:</b>					<b>11,1270</b>

### 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
<b>Total:</b>					<b>5,5181</b>

**Total Simples:** 16,65  
**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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 16,65

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
				Total:	15,5778
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
I8242	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>

### C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088
				Total:	12,6106
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
				Total:	11,2128
				<b>Total Simples:</b>	<b>23,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,82</b>

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,93</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,93

### C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	20,3200	4,8768
				Total:	8,9016

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491
				Total:	4,4690

Total Simples: 13,37

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,37

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,4866

Total Simples: 18,61

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 18,61

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

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>

### C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - 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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
Total:					21,6656

**Total Simples:** 38,73  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 38,73

### C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - 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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
Total:					18,2157

**Total Simples:** 35,28  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 35,28

### C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") - 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



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000	15,2500	15,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
Total:					18,8248
<b>Total Simples:</b>					<b>32,55</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>32,55</b>

### C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
Total:					6,6762

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000	4,6500	4,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
Total:					5,4201
<b>Total Simples:</b>					<b>12,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,10</b>

### C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - 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

10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	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>

### i1771 - RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM - UN

#### MATERIAIS

11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	UN	1,0000	35,9600	35,9600
Total:					35,9600



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total Simples: 35,96  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 35,96

### b 03 - S - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0,80X0,55M, COM CUBA , ACESSORIO S/ TORNEIRA - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	0,4400	336,8100	148,1964
10627	CONCRETO USINADO FCK.=10 MPA	M3	0,0800	284,2400	22,7392
19073	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE = 8CM, COM VÁLVULA	UND	2,0000	179,7100	359,4200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UND	2,0000	129,0000	258,0000
Total:					788,3556
SERVIÇOS					
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	2,0000	12,8400	25,6800
Total:					25,6800
<b>Total Simples: 923,00</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 923,00</b>					

### B 04 - S - BANCADA DE AÇO INOX 1,50X0,60M, COM CUBA E ACESSORIO S/ TORNEIRA - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
10627	CONCRETO USINADO FCK.=10 MPA	M3	0,0800	284,2400	22,7392
10915	CUBA DE AÇO INOX	UND	1,0000	131,6100	131,6100
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,0500	14,0300	14,7315
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UND	1,0000	129,0000	129,0000
18266	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UND	1,0000	5,1800	5,1800
Total:					303,2607
SERVIÇOS					
C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	M2	0,9000	473,4200	426,0780
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	2,0000	12,8400	25,6800
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,9000	860,5300	774,4770

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 1.226,2350

**Total Simples: 1.638,46**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1.638,46**

### C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	20,3200	67,0560
					Total: 122,3970

### MATERIAIS

I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	36,1100	36,1100
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	178,6100	178,6100
					Total: 394,4536

**Total Simples: 516,85**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 516,85**

### C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
					Total: 22,0475

### MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600	1,2880
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	222,6400	222,6400
					Total: 224,0774

**Total Simples: 246,12**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 246,12**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and several scribbles.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

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

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

**Total Simples: 225,57**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 225,57**

### C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
Total:					55,6350

#### MATERIAIS

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:					255,6452

**Total Simples: 311,28**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 311,28**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	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

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'LPS' and 'JAX'.*



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

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:					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>

### C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - 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					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
Total:					83,4584
<b>Total Simples:</b>					<b>102,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>102,00</b>

### C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
Total:					111,2700
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500	23,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	105,0900	105,0900
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400	329,2400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
Total:					490,0600
<b>Total Simples:</b>					<b>601,33</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>601,33</b>

### C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature that appears to be 'Rafael'.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
					Total: 10,3850
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
					Total: 25,6900
					<b>Total Simples: 36,08</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 36,08</b>

### C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
					Total: 10,3850
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
					Total: 42,3500
					<b>Total Simples: 52,74</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 52,74</b>

### I9139 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - UN

MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
					Total: 42,3500
					<b>Total Simples: 42,35</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 42,35</b>

### C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 47,7600
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
					Total: 402,7300
					<b>Total Simples: 450,49</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'TTX'.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **450,49**

### C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085

#### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184

**Total Simples: 57,03**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **57,03**

### C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085

#### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	86,5200	86,5200
				Total:	86,5984

**Total Simples: 110,71**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **110,71**

### C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085

#### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,0000	353,9000	353,9000
				Total:	353,9784

**Total Simples: 378,09**



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 378,09

### C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
Total:				111,2700

### MATERIAIS

I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400

Total: 914,1108

Total Simples: 1.025,38

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.025,38

### CP-004-S - RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO, RETIFICADO, 80X80CM, COR CINZA CLARO, H=10CM - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152 AZULEIJISTA	H	0,0970	20,7700	2,0147
I2543 SERVENTE	H	0,0310	15,5500	0,4821
Total:				2,4967

### MATERIAIS

I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6030	2,0300	1,2241
I8287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,0830	53,4300	4,4347
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	0,1000	82,8500	8,2850

Total: 13,9438

Total Simples: 16,43

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 16,43

### CP-005-S - RODAPÉ EM CERAMICA ESMALTADA 60X60CM, H=7CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10152	AZULEIJISTA	H	0,0970	20,7700	2,0100
12543	SERVENTE	H	0,0310	15,5500	0,4800
					Total: 2,4900
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6030	2,0300	1,2200
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,0830	53,4300	4,4300
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0700	43,4400	3,0400
					Total: 8,6900
					<b>Total Simples: 11,18</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 11,18</b>

### C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	25,1800	25,6836
					Total: 25,6836
					<b>Total Simples: 33,57</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 33,57</b>

### C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
					Total: 11,6374
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
					Total: 35,7612
					<b>Total Simples: 47,40</b>
					<b>Encargos Sociais: 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 47,40

### 10847 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2 - UND

#### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2	UND	1,0000	6,5200	6,5200
<b>Total:</b>					6,5200
<b>Total Simples:</b>					6,52
<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					6,52

### C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

#### MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
<b>Total:</b>					65,1720

#### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
<b>Total:</b>					37,4000
<b>Total Simples:</b>					102,57
<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					102,57

### C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm - UN

#### MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
<b>Total:</b>					79,0800

#### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,0000	22,1400	22,1400
<b>Total:</b>					22,1400
<b>Total Simples:</b>					101,22
<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO
<b>Valor BDI:</b>					0,00
<b>Valor Geral:</b>					101,22

### 18511 - TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA - UM

#### MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
18511	TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA	UND	1,0000	5,5400	5,5400

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 5,5400

**Total Simples: 5,54**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 5,54**

### 18526 - CAIXA DE EQUALIZACAO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - UND

#### MATERIAIS

18526	CAIXA DE EQUALIZACAO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UND	1,0000	209,1000	209,1000
-------	---	-----	--------	----------	----------

Total: 209,1000

**Total Simples: 209,10**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 209,10**

### 17381 - GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP - UND

#### MATERIAIS

17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UND	1,0000	5,7000	5,7000
-------	---------------------------	-----	--------	--------	--------

Total: 5,7000

**Total Simples: 5,70**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 5,70**

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
					Total: 3,0032

#### MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
					Total: 11,1260

**Total Simples: 14,13**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 14,13**

### C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature that appears to be 'COP'.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 2,9056

### MATERIAIS

17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7872

Total: 37,8372

**Total Simples: 40,74**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 40,74**

### C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700
12391	PEDREIRO	H	4,1390	20,7700
12543	SERVENTE	H	8,1940	15,5500

Total: 266,3153

#### MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800
10280	BRITA	M3	0,0770	76,1900
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800

Total: 158,9389

**Total Simples: 425,25**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 425,25**

### C0858 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 - UN

#### MAO DE OBRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700
-------	-------------------------	---	--------	---------

Total: 2,5155

#### MATERIAIS

*Cops*



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

10844	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 120MM2	UN	1,0000	28,9400	28,9400
Total:					28,9400
<b>Total Simples:</b>					<b>31,46</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>31,46</b>

### C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
Total:					3,7090
MATERIAIS					
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000	120,5000	120,5000
Total:					120,5000
<b>Total Simples:</b>					<b>124,21</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>124,21</b>

### C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=200 mm (8") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
Total:					3,7090
MATERIAIS					
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=200 mm (8")	UN	1,0000	120,5000	120,5000
Total:					120,5000
<b>Total Simples:</b>					<b>124,21</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>124,21</b>

### C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

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					
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>



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,26

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462

Total Simples: 32,93

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,93

### C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	16,7700	11,7390
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	20,3200	14,2240
				Total:	25,9630

### MATERIAIS

I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0100	65,3300	65,9833
				Total:	65,9833

Total Simples: 91,95

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 91,95

### C1571 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000	45,1600	4,5160
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	29,2100	29,2100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1600	39,2200	6,2752

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a circular stamp.*





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 40,0012

**Total Simples: 57,06**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 57,06**

### C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 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	4,1390	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	H	8,1940	15,5500	127,4167
<b>Total:</b>				<b>266,3153</b>

### MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675
I0169 AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280 BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8666
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600	23,4690
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496
<b>Total:</b>				<b>158,9389</b>

**Total Simples: 425,25**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 425,25**

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
I2320 ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
<b>Total:</b>				<b>15,5778</b>

### MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
I8242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
<b>Total:</b>				<b>10,4876</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several initials at the bottom.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

**Total Simples:** 26,07  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 26,07

### C1557 - JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	16,7700	9,3912
I2320	ENCANADOR	H	0,5600	20,3200	11,3792
Total:					20,7704

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000	45,1600	4,5160
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000	67,0200	67,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500	39,2200	5,8830
Total:					77,4190

**Total Simples:** 98,19  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 98,19

### C1581 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5700	16,7700	9,5589
I2320	ENCANADOR	H	0,5700	20,3200	11,5824
Total:					21,1413

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1250	45,1600	5,6450
I1321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000	43,8500	43,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1900	39,2200	7,4518
Total:					56,9468

**Total Simples:** 78,09  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 78,09

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
Total:					19,2868

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
-------	---------------------------------	----	--------	---------	--------

*Handwritten signatures and initials:*  
 URS  
 [Signature]  
 [Signature]



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
Total:					13,6462
<b>Total Simples:</b>					<b>32,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>32,93</b>

### C4780 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
Total:					13,3524
MATERIAIS					
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658	56,1600	3,6953
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009	47,0800	0,0424
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0063	82,7300	0,5212
I9083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	42,8100	47,0910
Total:					55,8499
<b>Total Simples:</b>					<b>69,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>69,20</b>

### I0938 - CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO - UND

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0938	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000	8,1900	8,1900
Total:					8,1900
<b>Total Simples:</b>					<b>8,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8,19</b>

### C2333 - TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
Total:					7,4180
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005	47,0800	0,0235
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	82,7300	0,3309

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature that appears to be 'CPS'.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

11963	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	UN	1,0000	13,4600	13,4600
				Total:	13,8144
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,23</b>

G0372 - VALVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSAO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), CONF. ABNT NBR 14462, EM 1555, ISO 4437 - UND

MATERIAIS

G0372	VALVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), CONF. ABNT NBR 14462, EM 1555, ISO 4437	UN	1,0000	381,5600	381,5600
				Total:	381,5600
				<b>Total Simples:</b>	<b>381,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>381,56</b>

### C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - 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

12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	13,3300	13,3300
				Total:	13,3300
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>27,22</b>

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	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>



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 19,31

### I1048 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm - M

#### MATERIAIS

I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	18,8200	18,8200
-------	--	---	--------	---------	---------

Total: 18,8200

Total Simples: 18,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 18,82

### I1070 - ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" - M

#### MATERIAIS

I1070	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
-------	--------------------------	---	--------	--------	--------

Total: 5,4600

Total Simples: 5,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,46

### I2172 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2") - M

#### MATERIAIS

I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2")	M	1,0000	88,1400	88,1400
-------	--------------------------------------	---	--------	---------	---------

Total Simples: 88,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 88,14

### C3714 - REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 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
I6781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	51,0200	51,0200
				Total:	51,3560

Total Simples: 71,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 71,38

### C2422 - TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3") - UN

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



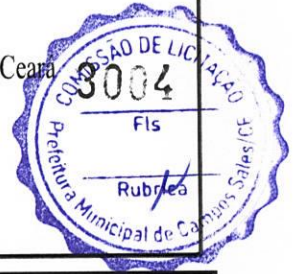
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2100	16,7700	20,2917
I2320	ENCANADOR	H	1,2100	20,3200	24,5872
				Total:	44,8789
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,0000	2,3500	7,0500
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0342	42,0000	1,4364
I1992	TE FERRO FUNDIDO - 75X75MM	UN	1,0000	202,8000	202,8000
				Total:	211,2864
				<b>Total Simples:</b>	<b>256,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>256,17</b>

### C1537 - JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1600	16,7700	19,4532
I2320	ENCANADOR	H	1,1600	20,3200	23,5712
				Total:	43,0244
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	2,0000	2,3500	4,7000
I1290	JOELHO FERRO FUNDIDO DE 75MM	UN	1,0000	123,8000	123,8000
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0228	42,0000	0,9576
				Total:	129,4576
				<b>Total Simples:</b>	<b>172,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>172,48</b>

### CP-PLACA -S12 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO - S12 (0,30X0,15M) - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	24,8800
MATERIAIS					
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,2500	45,3000	101,9250
				Total:	101,9250
				<b>Total Simples:</b>	<b>126,81</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 126,81

### C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,6500	16,7700	77,9805
I2320	ENCANADOR	H	4,6500	20,3200	94,4880
Total:					172,4685

### MATERIAIS

I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000	359,1900	359,1900
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000	78,8500	78,8500
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000	116,5700	116,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100	0,2800	0,3948
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000	1.186,8800	1.186,8800
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	180,0000	180,0000
Total:					1.921,8848

Total Simples: 2.094,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.094,35

### C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					18,1600

### MATERIAIS

I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:					239,7000

Total Simples: 257,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 257,86

### I6218 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	1,0000	156,7500	156,7500
Total:					156,7500

Total Simples: 156,75

Encargos Sociais: INCLUSO

SP

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 156,75

### C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:				16,6050
<b>MATERIAIS</b>				
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	5,4400	0,2720
I2085 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>

### I1767 - QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
Total:				953,6700
<b>Total Simples:</b>				<b>953,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>953,67</b>

### C4941 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	43,1810	172,7238
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	H	12,0000	126,2862	1.515,4348
Total:				1.688,1586
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	16,7700	268,3200
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	27,1400	434,2400
I2312 ELETRICISTA	H	16,0000	20,7700	332,3200
I2543 SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
Total:				1.283,6800
<b>MATERIAIS</b>				

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	18,2200	455,5000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	280,0400	840,1200
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0800	375,4000
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	71,8700	646,8300
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	188,0800	564,2400
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,0000	631,0000
I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	1,0000	12.096,0700	12.096,0700
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	10,9600	109,6000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	14,5700	58,2800
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,6300	39,7800
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.037,9000	1.037,9000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8100	3,2400
I8076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3500	25,0500
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0700	24,2100
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,6900	71,0700
I9066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,2100	6,6300
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	22,0000	198,0000
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.072,0000	1.072,0000
				Total:	18.292,1500

## SERVIÇOS

C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	47,3986	1.658,9510
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	15,1762	30,3524
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	40,0000	127,5050	5.100,2000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO	UN	1,0000	444,3132	444,3132
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	8,9755	17,9510
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	11,0355	22,0710
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,9502	7,9502
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,0000	80,0280	160,0560
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	12,9680	116,7120
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,0000	75,2300	902,7600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	106,9780	6,4187





# 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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	3,0970	12,3880
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,0000	37,8992	227,3952
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,0000	30,8180	246,5440
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUND. D=30x30x50 cm	UN	6,0000	157,3656	944,1938
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	40,7428	285,1996
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	985,6600	985,6600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	102,5720	615,4320
Total:					11.784,5481
<b>Total Simples:</b>					<b>33.048,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>33.048,54</b>

### C0526 - CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5700	16,7700	9,5589
12312	ELETRICISTA	H	0,5700	20,7700	11,8389
Total:					21,3978
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10344	CABO ISOLADO EM PVC 150MM2 - 750V	M	1,0200	77,9800	79,5396
Total:					79,5396
<b>Total Simples:</b>					<b>100,94</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>100,94</b>

### C0539 - CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3600	16,7700	6,0372
12312	ELETRICISTA	H	0,3600	20,7700	7,4772
Total:					13,5144
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10354	CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V	M	1,0200	49,1400	50,1228
Total:					50,1228
<b>Total Simples:</b>					<b>63,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>63,64</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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### 11076 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" - M

#### MATERIAIS

11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,0000	37,6900	37,6900
Total:					37,6900
<b>Total Simples:</b>					<b>37,69</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,69</b>

### ADM % - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA %

INSUMOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600 ALMOXARIFE	HxMÉS	0,0000	3.566,7200	0,0000
18599 APONTADOR	HxMÉS	0,0000	3.558,8200	0,0000
18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,0000	2.806,4700	0,0000
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,0000	2.806,4600	0,0000
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,0000	2.806,4700	0,0000
18601 CADISTA	HxMÉS	0,0000	4.914,5800	0,0000
18610 COMPUTADOR	UNxMÉS	0,0000	170,0000	0,0000
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,0000	4.715,0800	0,0000
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,6500	5.868,9200	3.814,8000
18602 ENFERMEIRO	HxMÉS	0,0000	4.823,0000	0,0000
18585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	18.382,8200	0,0000
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,4100	14.514,4600	5.950,9300
18583 ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,0000	18.382,8200	0,0000
18582 ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,0000	23.218,2600	0,0000
18960 ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,0000	26.475,0100	0,0000
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,0000	2.850,0000	0,0000
18597 GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,0000	6.129,3900	0,0000
18611 IMPRESSORA	UNxMÉS	0,0000	15,0000	0,0000
110255 PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,0000	100,0000	0,0000
18594 LABORATORISTA	HxMÉS	0,0000	4.397,4500	0,0000
18589 MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	11.251,2500	0,0000
18593 NIVELADOR	HxMÉS	0,0000	4.368,1800	0,0000
18612 PLOTTER	UNxMÉS	0,0000	320,0000	0,0000
18604 SERVENTE	HxMÉS	0,0000	2.814,2400	0,0000
18587 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,0000	6.042,0200	0,0000

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'UPP', 'A X', and a large 'X' mark.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,0000	4.523,0900	0,0000
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,0000	5.347,6900	0,0000
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,0000	230,0000	0,0000
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,0000	6.440,0000	0,0000
18617	VIGIA	HxMÉS	0,0000	2.946,8400	0,0000
12294	ÁGUA	M3	0,0000	4,6300	0,0000
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,0000	0,7700	0,0000

Total: 9.765,7300

**Total Simples: 9.765,73**

**Total para 6 meses: 58.594,38**

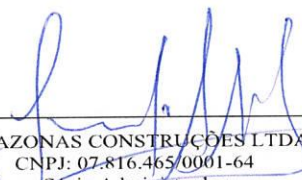
**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Fração de 100%: 585,9438**

**BDI: 28,82% 168,87**

**Valor Geral: 754,81**

Fortaleza, 21 de julho 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 - Fortaleza - Ceará

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669)  
MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS x BASE DE CÁLCULO = 5% x 100/100	5,00%
	CPBR (4,5%, AOENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15%</b>

**CÁLCULO DO B.D.I.**

$$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)x100$$

**B D I - 28,82%**

Fortaleza, 21 de julho de 2022.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64Leonardo Araújo Mota  
Sócio Administrador  
CPF: 117.777.613-87  
Responsável Técnico  
CREA/CE: 7478-D

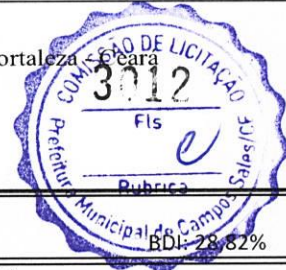
**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

HORISTA = 83,85%

MENSALISTA = 47,76%

Fortaleza, 21 de julho de 2022.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D



**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA : REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE (COM DESONERAÇÃO)(MAP 1669).

MUNICIPIO: CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

HORISTA = 112,76%

MENSALISTA = 71,07%

Fortaleza, 21 de julho de 2022.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D